

K

14239/B

T. III

N. i x x



D. GEORGE RUTON H. JOHNNERS

DER UNIVERSITÄT WITEN. SENIORS

SYSTEMATISCH-LITERARISCHES

HANDBUCH

DER

NATURGESCHICHTE

ÖCONOMIE

UND ANDERER DAMIT VERWANDTEN

WISSENSCHAFTEN UND KÜNSTE

VIERTER THEIL

MINERALREICH

ERSTER BAND

LEIPZIG

BEY JOHANN FRIEDRICH JUNG

1788

D. GEORGE RUDOLPH BOEHMERS
DER UNIVERS. WITTENB. SENIORS
SYSTEMATISCH - LITERAERISCHES
HANDBUCH
DER
NATURGESCHICHTE
OECONOMIE
UND ANDERER DAMIT VERWANDTEN
WISSENSCHAFTEN UND KÜNSTE
VIERTER THEIL
MINERALREICH
ERSTER BAND.



LEIPZIG
BEY IOHANN FRIEDRICH IUNIUS.
1788.

70189

D. GEORGII RVDOLPHI BOEHMERI
VNIVERSITATIS WITTEBERG. SENIORIS
BIBLIOTHECA
SCRIPTORVM
HISTORIAE NATVRALIS
OECONOMIAE
ALIARVMQVE ARTIVM AC SCIENTIARVM
AD ILLAM PERTINENTIVM
REALIS SYSTEMATICA.
PARS IV.
MINERALOGI
VOLVMEN I.



LIPSIAE
APVD IOANNEM FRIDERICVM IVNIVM.
MDCCLXXXVIII.

D. GEORGI RYDOLPHI TOEHMERI

UNIVERSITATIS WITTEBERG. SENIORIS

BIBLIOTHECA

SCRIPTORVM

HISTORIAE NATURALIS

OECONOMIAE

ALIAMQUE ARTVM AC SCIENTIAM

AD ILLAM PERTINENTIVM

REALIS SYSTEMATICA

PARS IV.

MINERALOGI

VOLUMEN I.



LISTA

APUD IOHANNEM FRIEDRICUM IVLII

MDCCLXXXVII

P A R S I V.
M I N E R A L O G I

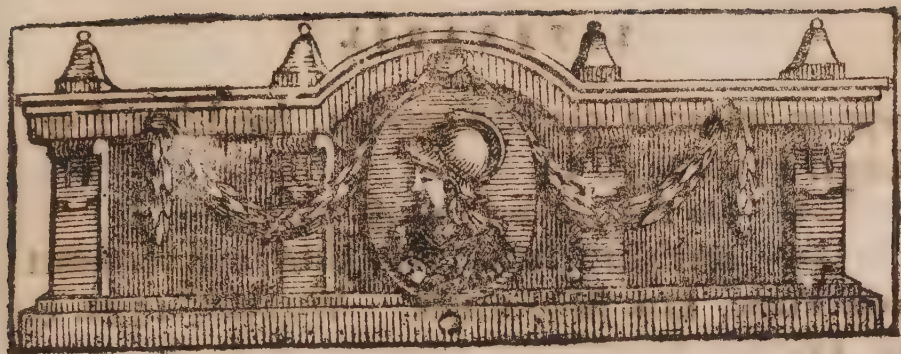
VOL. I.

V I E R T E R T H E I L
M I N E R A L R E I C H
E R S T E R B A N D.

PARS IV.
MINERALOGI

VOL. I.

VIERTER THEIL
MINERALREICH
ERSTER BAND.



PARS. IV.
SCRIPTORES
MINERALOGI
SCHRIFTSTELLER
VOM
MINERALREICHE

SECT. I.
VNIVERSALES.
I ABSCHNITT
ALLGEMEINE.

SVBS. I.
LITERARIU.
ERSTES KAP.
LITERARISCHE.

IACOB LEUPOLDS, Bergwerkscommissair, Pro-
dromus Bibliothecae metallicaе, oder Verzeich-
niss der meisten Schriften, so von Dingen, die ad
A 3 regnum

regnum minerale gezählet werden, handeln u. f. w. Leipz. 1726. 8. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

— 2te Aufl. ibid. 1726. 8. pl. 3.

— corrigirt, ferner fortgesetzt und vermehrt von Franc. Ern. Brückmann. Wolfenb. 1732. 8. pl. 11.

Quos asterisco notatos vides tractatus, sua manu euoluit editor, illos autem, qui de lapidibus regni animalis agunt, hic omisit.

M. CHRIST. EHRENF. SEYFFERTS, Verbi diu. Past. Bibliotheca metallica, oder Bergmännischer Büchervorrath. I Repositorium. Leipz. Zuckel 1728. 4. pl. 15. II Repos. pl. 12 $\frac{1}{2}$. III eod. pl. 10.

Mortuus Auctor 1729, hinc plura non prostant, decem in quolibet recensentur libri, inter quos plures iuridici.

GRONOVII Bibl. regni animalis et lapidei 1760, vid. Part. I. Vol. I. p. 171.

IO. GOTTSCH. WALLERII Lucubrationum Academicarum specimen primum, de systematibus mineralogicis et de systemate mineralogico rite condendo. Holmiae, Saluius 1768. 8. pl. 10 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 3.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 225.

Auctum prodiit tit.

Brevis introductio in historiam literariam Mineralogicam atque methodum systemata mineralogica rite condenda, vna cum supplementis, Holmiae et Aboae, Sweder 1779. 8 mj. pl. 12 $\frac{1}{2}$.

Scriptores ab Aristotele ad Schröderi Geschichte der Steine recensuit eorumque Systematicam diuisionem tradidit et diiudicauit; altera parte de systemate condendo egit. rec. Gött. gel. Anz. 1779. p. 1213. L'Esprit des Journaux 1780. Avril p. 410.

SCHRÖ.

SCHRÖTERS Journal für die Liebhaber des Steinreiches u. s. f. 1774. vid. P. I. Vol. I. p. 172.

CHRIST. WILH. IAC. GATTERER Verzeichniß der vornehmsten Schriftsteller über alle Theile des Bergwerkswesens. Götting. Vandenhöck 1785. 8. pl. 4. II Stück welches die Literatur des Harzes und dessen Theile enthält 1786. pl. 5.

Vtraque Pars continetur quoque in Eius Anleitung den Harz und andere Bergwerke zu bereisen. Ea inpr. recensuit scripta, quae Ipse vidit, et in altera parte hinc inde notas adiecit, addidit quoque Polizey-Zoll- et Münzverordnungen.

— I Stück, 2te vermehrte Aufl. Gött. 1787. pgg. 96.

CARL FRID. WILH. SCHALL Oryktologische Bibliothek nach geographischer Ordnung gesammelt, nebst einer Vorrede I. C. W. Voigt, Fürstl. Weimar. Bergsecretair. Weimar, Hoffmann 1787. 8. pl. 19.

Librorum modo titulos notavit, editiones, versiones inprimis, diuersis saepe locis citavit, multasque omisit, idem opus saepius repetiit, et dum scripta geographico ordine disposuit, diuersissima inter se coniunxit. Manetti viridarium huc non pertinet, Salinae Halenses non in Prussia sitae etc. nihilominus laudari debet Auctoris opera.

In Berlin. Sammlungen Volumine inprimis III. et IX. multa adducuntur scripta, ad Mineralogiam spectantia.

HERISSANT in Bibliothque Physique de France a pag. 99-154. Mineralogicos Galliae scriptores recensuit.

MODEER in Bibliotheca Helmintholog. (citata P. II. Vol. 2. p. 371.) scriptores de Petrefactis plures commemoravit.

Nonnulli quoque Auctores Operibus suis Indicem Auctorum, qui ad regnum minerale pertinent, prae-miserunt, ut sunt:

WEBSTERVS in Metallographia 1661. edit.

ARGENVILLE Lithologie.

LVDWIGIVS in Opere de Terris.

SCHWAB in Dissert. de Terra, Lapidibus et Petrefactis.

Praecipue vero nominari debet Gmelinus, qui Tomo I. editionis germanicae System. Mineralis Linnaei a p. 84. 306. amplum dedit Catalogum scripto-resque in certas classes disposuit, e. g. systematicos, quorum etiam classificationes tradidit, qui de ortu mineral. egerunt, oryctographias, historiam singula-rum corporum et s. p. exhibuerunt.

Huc quoque refero.

IOH. GE. KRÜNITZ Verzeichniß der vor-nehmsten Schriften von der Sündfluth, oder Natur-geschichte der Berge überhaupt, von Seegeschöpfen und versteinerten Körpern auf den Bergen und dem Blocksberge insonderheit. Neu Hamburg. Magazin 55 St. p. 23.

IO. GOTTL. BIEDERMANN Progr. de pri-mis rei metallicaе inuentoribus, Freibergae 1763. 4. rec. Hamb. Nachr. aus dem Reiche der Gelehr-samkeit 1763. p. 614.

IDEM de Aesculano, fodinarum-metallicarum Deo et de diuino lapidum cultu; in Eius Otiiis litera-riis Part. I. Lips. 1751. 8.

DAN. TILAS Rede von der Geschichte des Steinreiches, übersetzt in Gruners Samml. vom Vor-theil der Staatswirthschaft und Naturf. 1 Band no. 7. und im Schwedischen Magazin 2 Band no. 5.

BLASII CARYOPHILLI Tractatio de tem-pore, quo Lapidicinae inuentae sunt, earumque in-
uento.

uentoribus, iisque, qui eas tanquam supplicium colere debuerint, de inspectoribus fodinarum marmorearum, de machinis, morbis et instrumentis Lithotomorum atque de arte marmora tingindi, macerandi et literas incidendi ex Eius libro de Marmoribus antiquis; in den mineralog. Belust. I Th. p. 385.

rec. Comment. Lips. Decad. II. suppl. p. 362.

DETL. HEYKENSKÖLD Anmerk. über die Schicksale und Veränderungen der Bergwerkshandthierung; in Schrebers neuem Schwed. Magaz. I Th. p. 150.

GUST. VON ENGSTRÖMS 1774. vor der Königl. Akademie der Wissensch. zu Stockholm gehaltene Rede von den Hindernissen und dem Fortgange der Mineralogie in den letzten Jahren; in Baldingers Magaz. 2 Band p. 553.

IO. GOTTL. STOER Comment. de Theologorum in metallurgiam meritis. Lips. Langenheim 1744. 4. pl. 3.

IDEM de Iureconsultorum meritis in rem metallicam. ibid. ap. eund. 1745. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

PHIL. SPERL de sacris fabricis metallicis, speciatim Ferrariis, ad titulum Codicis de Fabricensibus. Vlm. Wohler 1743. 4. pl. 13.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diss. de Mose mineralogo et chymico fummo. Resp. Hoyer. Vpf. 1762. 4.

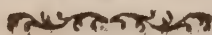
IO. CHR. WICHMANNSHAVSEN Diss. de Afere metallifossore. Deut. 33. v. 25. Resp. Cobius. Witt. 1722. 4. pl. 10.

SVBS. II.

LEXICOGRAPHI.

ZWEYTES KAPITEL

W Ö R T E R B Ü C H E R



IO. KENTMANNI, Dresdensis, Nomenclatura rerum fossilium edit. cum Gesnero de omni rerum fossilium genere 1565. De diuisione mineral. ab Eodem proposita vid. Wallerius de Syst. mineral. p. 25.

GOTTFR. IUNGHANS Beschreibung des edlen Bergwerks, nebst den dabey bräuchlichen Terminis. Freyb. 1600. 4.

EIVSD. Bergläufige Redensarten. 1680. Brückmann p. 77.

AEGID. de VADIS Dialogus inter naturam et filium Philosophiae, tabula diuerforum metallorum vocabula, quibus vsi sunt veteres ad artem celandam, explicans; exstat Vol. II. Theatri chemici, editi Argent. 1613. 8. p. 89.

CHRIST. BERWARDI Interpres Phrascologiae metallurgicae oder Erklärung der fürnehmsten Terminorum, welche bey den Bergleuten, Puchern, Schmelzern, Probirern gebräuchlich sind. Frankf. M. 1673. fol. Brückm. p. 29.

— ibid. Zunner 1684. 4. pgg. 68. et 1702.

— mit Erkers Aula subterranea vid. Subf. III.

M. IOH. FRID. SUCHLANDS Allegorische Vorstellung wie das geistliche Bergwerk mit dem irrdischen

dischen in vielen Stücken verglichen wird. Goslar 1685. 8. Alph. 1. pl. 17.

— tit. Geistliches und irrdisches Bergwerk u. s. f. alles bergläufig und mit Bergwerksworten, samt einer richtigen Erklärung der vornehmsten und gemeinsten Bergwörter. Frankf. und Leipz. 1696. 8. Alph. 1. pl. 19.

Erklärung der Bergmänn. Wörter und Redensarten. S. Kirchmaieri Instit. metall. 1687. Subsect. III.

I. M. P. 2 w. neu eröffnetes Bergwerk, nebst Bergregister der Bergmännischen Redensarten. Hamburg 1707. et 1720. 12.

Steht auch in des Ritterplatzes dritten Theile. Hamb. 1723. 12.

IOH. CHR. NERING historisch-politisch-juristisches Lexicon, nebst einem Anhang der Bergwerksterminorum, der Metalle, Mineralien und Bergarten. 8te Aufl. Gotha 1725. 4.

IOH. EM. STEPHANI der allzeit fertige Bergmann von der Feder, d. i. ein nach dem Bergmännischen Stylo eingerichtetes Briefbuch, nebst beygefügter Vorrathskammer ausgehaltener Bergmännischer Allegorien-Erzte. Dresd. 1730. 8. pl. 16.

MINEROPHILI neues und curieuses Bergwerklexicon, worinnen nicht nur alle und jede bey dem Bergwerk, Schmelzhütten u. s. f. vorkommenden Benennungen, sondern auch derer Materien, Gefäße u. dgl. Beschreibungen enthalten, alles nach der gebräuchlichen Bergmännischen Mundart. Chemnitz, Stössel 1730. 8. Alph. 1. pl. 2.

— andere vermehrte Aufl. Ebend. 1743. 8. Alph. 1. pl. 16.

— dritte verbesserte Aufl. Ebend. 1784. 8. pgg. 598.

Ist immer unvollkommen geblieben.

KIES-

KIESLING Erklärung derer Berg- und Hütten-terminorum. vid. Oryctol. Freyberg.

BOMARE Dictionaire. 1762. vid. Subf. III.

E. BERTRAND Dictionaire universel des fossiles propres et des fossiles accidentels, contenant une description des terres, des sables, des sels etc. avec des recherches sur la formation de ces fossiles, sur l'origine, leurs usages etc. a la Haye, Goffe 1763. 8 mj. To. I. pl. 20. II. pl. 16.

— a Avignon 1764. 8 mj.

Hoc incio Auctore prodiit, nouam additamentis auctum promisit; an euulgatum? rec. Berl. Magazin I Band p. 238. Alt. gel. Merc. 1763. p. 292. Gaz. lit. de l'Eur. 1764. Juin p. 381. Gazet. lit. de Berl. 1764. p. 94. Comment. Lips. Vol. 12. p. 634. Leipz. g. Zeit. 1763. p. 433. ex his Erl. Beytr. 1763. p. 553. Gött. gel. Anz. 1763. p. 1166. Varia ex hoc opere repetiit Schröder im Journ. 5 Band p. 273. et 6 Band p. 349.

IOH. SAM. SCHRÖTER lithologisches Reallexicon, in welchem sowohl die Lithographie, als auch die nöthigsten Wahrheiten der Lithogeognosie enthalten sind. I Band. Berlin, Boffe 1772. 8 mj. Alph. 1. pl. 4. c. effig. auct.

Die Fortsetzung erhielt folgenden Titel:

Lithologisches Real- und Verballexicon, in welchem nicht nur die Synonymien der deutschen, lateinischen, franz. und holländ. Sprache angeführt und erläutert, sondern auch alle Steine und Versteinerungen ausführlich beschrieben werden. II Band. Frankf. M. Varrentrap. 1779. 8. pgg. 430. III Band 1780. pgg. 438. VII Band 1785. Alph. 1. pl. 2.

Ist überhaupt, sonderlich wegen der vielen Synonymien gar zu weitläufig. rec. Allg. d. Bibl. 19 B. p. 612. Witt. g. Nachr. 1781. p. 86. Berol. ök.

phys.

physik. Bibl. 3 Band p. 585. Ien. gel. Zeit. 1770. p. 631. 1772. p. 561. 1782. p. 137. et 561. vid. et Schröters Journal 6 Band p. 139. Literatur 2 Th. p. 25. Berl. Samml. 3 Band p. 533. Hall. g. Zeit. 1770. p. 628. et 1772. p. 494.

Anon. Bergmännisches Wörterbuch, darinnen die deutschen Benennungen und Redensarten erklärt, und zugleich die in Schriftstellern befindlichen lateinischen und deutschen angezeigt werden. Chemnitz, Stössel 1778. 8 mj. pgg. 630.

rec. Allg. d. Bibl. 37 Band p. 541.

Entdeckte Geheimnisse, oder Erklärung aller Kunstwörter und Redensarten bey Bergwerken und Hüttenarbeiten, nach alphabetischer Ordnung, in zwey Theilen; nebst einem Vorberichte von D. GE. RUDOLPH LICHTENSTEIN. Helmst. Kühnlin 1778. 8. pgg. 212.

Vom Ursprunge und Bedeutung einiger alten, bey dem Bergbau gebräuchlichen, Wörter; in Grundigs Samml. von Obersachsen 4 Band p. 733. et 833.

IO. SAM. WEICKHMANN Diff. de terminis metallariorum a suggesto sacro haud alienis. Resp. Reichel. Witt. 1748. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

Lexici mineralogici specimen, a IOAN. IAC. SCHEVCHZERO transmissum exstat in Act. Erudit. Suppl. To. VI. p. 178. et ex his in Manget Biblioth. To. II. P. II. p. 195. et in den Bresl. Nat. und Kunstgesch. 3 Verf. p. 884. ist das Wort Aes.

Nomenclatura et phraseologia metallica MSC. germanicum citatur in Brückm. Bibl. met. p. 107. quod Guelpherbyti in Bibl. Dn. de Lüdecken asseruatum fuit.



SVBS. III.

SYSTEMATICI,
DESCRIPTORES, OBSERVATORES.

DRITTES KAPITEL

SYSTEMATISCHE, BESCHREIBUNGEN,
BEOBACHTUNGEN.

Qui ad vniuersam Mineralium historiam pertinent, hic recensentur, exclusis illis, qui de Metallis tantum egerunt; cum vero ex librorum titulo non semper accurate distingui possint, facile fieri potuit, vt et horum quidam ad specialem partem pertineant. Eos quoque Auctores hic notauimus, qui de Metallifodinis et Geometria subterranea scripserunt.

ARISTOTELES in Libr. III. et IV. Meteorologicorum de Corporibus fossilibus egit breuissime et philosophice.

DIOSCORIDIS, PLINII et GALENI scripta de mineralibus nonnulla continere, notemus modo, quia et Wallerius eosdem inter systematicos nominauit.

AVICENNAE Tractatus de mineralibus exstat post Gebri summam perfectionis Magisterii in natura Gedani 1682. 8. edit. p. 245. egit de conglutinatione Lapidum, causa montium et quatuor speciebus corporum mineralium.

VINCENTIUS de Mineralibus. vid. Part. I. Vol. I. p. 223.

ALBER.

ALBERTVS MAGNVS ex Conringii iudicio (vid. Introd. c. 9. §. 4.) primus omnium de metallis ac lapidibus philosophiam excolere cepit, (sed nimis superstitioſe) de mineralibus Libr. V. conſcripſit, qui cum aliis Eiusdem operibus ſaepe editi fuerunt; praeter editiones Part. I. Vol. I. p. 218 ſq. notatas, ſequentes hic commemoremus.

Mineralium libr. V. Paduae, per Pet. Mauſer 1476. fol. Maittaire p. 119. Rothomagi impreſſ. fuiſſe ſcribit la Caille p. 39.

— Oppenheimi 1518. 4. pl. 17.

— Norib. 1518. 4.

— Aug. Vind. 1519. 4. pl. 14.

— per Gualth. Ryff repurgati et publicati, annex. Raym. Lullii de ſecretis naturae Libr. II. Argent. ap. Beck 1541. 8.

— Colon. 1568. 12.

— Auguſt. Winterberg 1589. 4.

— Lugd. 1598. 12.

— in Theatro Chemico. Argent. 1613. 8.

Vol. II. p. 125.

— Hamb. 1669. 4.

Anon. Ein wohlgeordnet und nützlich Büchlein, wie man Bergwerk ſuchen und finden ſoll, von allerley Metall mit ſeinen Figuren, nach Gelegenheit des Gebirges artlich angezeigt. Wormbs 1518. 8. c. f. lign. pl. 3.

GE. AGRICOLA, Medicus et Conſul Anneberg. natus Glauchae in Miſnia 1492. denatus 1555. Documentum Imagini Eius ſubſcriptum leg. in Conringii Introd. p. 288. qui etiam Eundem maximopere laudauit. Iudicium de Eod. vid. in Henkels Pyritologie p. 15. Blountii Cenſuris celebrium Auctorum p. 585. In Boerhaauii Introd. ad Elementa Chemiae, aliisque. Hallerus in Methodo p. 98. ſequentia

tia monuit: in Eius libris descriptio exstat fossilium,,
 eaque cum antiquorum nominibus comparantur, ca-
 talogo per totam Europam compilato, in germaniciss
 vero utique plenissimo. Lib. XII. de re metallica
 omnem laborem exponunt, qui a prima venarum in-
 dagatione ad plenam vsque metallorum perfectionem
 requiruntur, et machinas, quae eo tempore et nostro
 etiam, maiori ex parte, eo scopo exhibebantur; di-
 ctione eleganti scripsit, veterum scripta diligenter le-
 git; classici sunt quasi eius libri et primi ordinis in his
 rebus. Wallerius Eundem genuinum restauratoremi
 tam Metallurgiae, quam Mineralogiae nominavit
 multaque ad probationem asserti proposuit in Histor.
 Lit. Mineral. p. 15 sqq. Nonnulla mineralia, e. gr.
 Bismuthum primo detexit et descripsit. Vita et scri-
 pta Eius horumque contenta recensentur in Denso
 physikal. Bibl. I Band p. 1. 97. et 692. et Io. Fridr.
 Hofmanni Censura huius recensioneis ibid. p. 453.
 vid. et Schröters Journal I Band 2 St. p. 5.

Editiones Eius Operum non satis certae et deter-
 minatae sunt; notemus sequentes:

De Re metallica Libr. XII. quibus officia, instru-
 menta, machinae et omnia, ad metallicam spectan-
 tia, describuntur et per effigies ob oculos ponuntur.
 Basil. 1521. fol.

— ibid. 1546. 1550. et ap. Froben. 1556. fol.
 pgg. 538. Ded. Ind. pgg. 80.

— acc. Eiusd. de animantibus subterraneis liber
 ab Auctore recognitus. Basil. ap. Froben. 1561. fol.

— Schweinfurthi, ap. Kemlinum 1607. 8.

— Witteb. ap. Schurerum 1614. 8.

— Basil. ap. Regem 1621. fol.

IDEM de Re metallica liber. Basil. 1530. 8.

— ab Auctoris recognitione et emendatione
 nunc primum editus. Lips. 1546. 8.

EIVSD.

EIVSD. Bermannus siue de re metallica Dialogus. Basil. ex offic. Froben. 1530. 8. pl. 10.

— Paris. 1541. 8.

— ab accurata Auctoris recognitione et emendatione editus, cum nomenclatura rerum metallicarum. Lips. 1546. 8. pgg. 93.

— Basil. 1549. 8.

— ibid. Froben. 1558. fol.

— cum libro de ortu et causis subterraneorum. Witteb. 1612. 8.

— cum libr. de re metallica Basil. 1657. fol.

IDEM de veteribus et nouis Metallicis libr. II. Basil. 1546. fol.

— Witteb. 1612. 8.

IDEM de Natura Fossilium Libr. X. Basil. 1546. in folio.

— ibid. 1550. et 1558. fol.

— Witteb. 1612. 8.

IDEM de Ortu et causis subterraneorum Lib. V. de Natura eorum, quae effluunt ex terra Libr. IV. de Natura Fossilium Libr. X. de veteribus et nouis Metallis Libr. II. Bermannus, Interpretatio germanica vocum rei metallicae. Basil. Froben. 1546. fol.

— ibid. ap. eund. 1558. cum priori conuenit pgg. 470. Praef. Ind. pgg. 45.

— acc. interpretatio vocum germanica cura Io. Sigfridi, item de metallicis rebus obseruatt. ex schedis Georgii Fabricii. Witteberg. Schurer 1612. 8. Alph. 3. pl. 2.

EIVSD. De re metallica Libr. XII. de subterraneis Libr. V. de natura eorum, quae effluunt ex terra Libr. IV. de Natura fossilium Libr. X. de veter. et nouis metallis Libr. II. Bermannus, et Georg. Fabricii de rebus metallicis obseruatt. Basil. 1657. fol. c. f.

Libri de natura eorum, quae effluunt ex terra, continentur quoque in Opere Veneto de Balneis p. 273.

G. AGRICOLA de la generatione de le cose che sotto la terra sono etc. Vinegia, Tramezzino 1550. 8. pgg. 986.

— tit. Opera di G. Agricola de l'arte de metalli partita in XII Libri etc. in Basilea 1563. fol. c. f.

— vom Bergwerke XII Bücher, verteutschet durch Phil. Bechium. Basil. 1557. fol. c. fig. lign. Alph. 5. pl. 3.

— Frankf. Schmidt 1580. fol. cum fig. lign. pgg. 500.

— — Basel. König 1621. fol. c. f. lign. ist mit der vorigen einerley.

IDEM de Ponderibus et mensuris Libr. V. et de pretio metallorum Libr. III. Basil. Froben. 1550. in folio.

GE. AGRICOLA VON GLAUCHEN Gespräch vom Bergwesen, aus dem Latein. überf. mit Anmerkungen erläutert und mit einem Zusatze von klüglicher Anstellung des Bergbaues und von der Zugutemachung der Erze versehen von Ioh. Gottl. Stör. Rothenburg, Hermstädt 1778. 8. pgg. 180.

rec. et non laud. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 203.

PISAE Speculum metallorum et lapidum. August. 1533. Brückm. Bibl. Met. p. 112. non adduxit Gronou.

DANIEL vom Bergwerke und Probiren. Augsp. 1534. 12. Heucheri Bibl.

ANDR. LIBAVIUS Singularium libr. IV. quorum I. et III. de Metallis, Lapidibus et Fossilibus. Francf. 1549. et 1601. 8. Chemice inpr. haec, praecipue inflammabilia, inter quae Camphoram etiam, Sperma ceti et alia retulit, consideravit.

EIVSD.

EIVSD. Diff. de Definitione, causis et adiunctis metallorum. Resp. Rulandus 1591. 4. pgg. 36.

EIVSD. Diff. de Perfectione et imperfectione metallorum. ibid. 1591.

EIVSD. Commentationum metallicarum Lib. IV Francf. 1597. 4.

EIVSD. Epitome metallica, qua natura metallorum declaratur. Francf. 1606. 4.

Pirotechnia in X Libri nelli quali si tratta non solo la diversita delle minere, ma ancho quanto si ricerca alla pratica, di esse e di quanto si appartiene all'arte delle fusione per il Sr. VANUCCIO BIRINGUERO. in Venez. 1550. 4.

CHRISTOPH ENCELIUS, Saalfeldensis, Pastor Osterhusensis; vid. Waller. Hist. Lit. Mineral. p. 19. Edidit:

De Re Metallica; h. e. de origine, varietate et natura corporum metallicorum, lapidum, gemmarum, atque aliarum, quae ex fodinis eruuntur, rerum, ad Medicinae usum deferuentium, Libr. III. Francf. Egenolph. 1551. et 1557. 8.

— Basil. 1555. 8.

Rarus liber continetur quoque in Corpore Iuris metallici Francf. 1698. fol. edit.

MORIENI ROMANI Libellus de Re metallica, metallorum transmutatione et occulta antiquorum medicina acc. Bernardi Treuirensis Responsio ad Thomam de Bononia de mineralibus et pulueris philosophici compositione, cum scholiis Roberti Vallenfis. Paris. Guillard 1559. et 1564. 4.

— Hanov. 1593. et 1663. 8.

Thomam Morienum, et patria Romanum dixit Brückm. Met. p. 104.

M. IO. MATTHESII Sarepta oder Bergpostille. Nürnberg. 1562. fol.

— ibid. 1564. corrigirt und verbessert ibid. 1571. et 1578. fol.

— Leipz. 1619. 4. Hall. Meth. p. 1017.

— Freyberg 1679. 4. Alph. 6.

Fossilia, inprimis Vallis Ioachimicae, eorumque praeparationem et vsum in vita communi cum laude tractauit, et varia rariora continet. De Eius vita conf. Leipzig. Samml. 8 Band p. 285. et Heinens Beschreibung von Rochlitz p. 270.

GABRIEL FALLOPIVS de Thermalibus aquis Libr. VII. de metallis et fossilibus Libr. II. nunc primum editi per Andr. Marcolinum Fanestrem. Vennet. 1564. 4.

— ibid. 1569. 4. Heucheri Bibl.

— et in Operibus Francf. 1600. et 1684. fol.

Est pars praelectionum in Dioscoridem, hinc in comparatione fossilium cum veterum descriptionibus maxima pars operis versatur; suas nonnunquam obseruat, in Italicis fodinis et mineris factas; nihil tamen expectes nostro seculo valde vtile. Dictio magna, qualem discipuli fecerunt, qui sermonem excipiebant calamo. Hall. Meth. p. 97. vid. et Wallerius Hist. lit. Mineral. p. 23.

GE. FABRICIVS de Metallicis rebus et nominibus obseruationes variae et eruditae, quibus ea potissimum explicantur, quae Georgius Agricola praeteriit. Tiguri 1565. 8. vid. Gesner.

— Helmst. 1670. 4. Gmel. Mineralreich p. 206.

Edit, quoque cum Agricola de subterraneis Witt. 1612. 8. et in opere de Fossilibus Basil. 1665. 8.

De omni rerum fossilium genere, geminis, lapidibus, metallis et huiusmodi libri aliquot, plerique nunc primum editi, opera Conr. Gesneri. Tiguri 1565. 8.

Conti.

Continentur. 1) IO. KENTMANNI nomenclaturae rerum fossilium, quae in Misnia praecipue et aliis regionibus reperiuntur. 2) EIVS D. calculorum, qui in corpore ac membris hominum innascuntur genera duodecim. 3) de metallicis rebus ac nominibus obs. ex schedis G. FABRICII etc. 4) SEVERINI GOEBELII de Succino Libr. II. cum corollario C. Gesneri. 5) VAL. CORDI de Halofantho s. spermate Ceti liber cum corollario Gesneri. 6) S. EPIPHANII de 12 gemmis, quae erant in veste Aaronis graece et latine, cum coroll. Gesneri. 7) FRANC. RVEI de gemmis aliquot, iis praesertim, quarum Ioannes in Apocalypsi meminit. 8) C. GESNER de rerum fossilium, lapidum et gemmarum maxime figuris et similitudinibus liber cum iconibus.

Collectio haec et speciatim Kentmanni nomenclatura recens. in Denso phys. Briefen 2 Band p. 15. et p. 279. de studio mineralogico Gesneri vid. Halleri Methodus p. 76. et de Kentmanno Waller. Hist. lit. mineral. p. 24. Conf. Schröters Journ. 3 Band p. 40. qui etiam adducit lib. tit. de rerum fossilium, lapidum et gemmarum maxime figuris liber editus cum libro de omni rerum fossilium genere Tiguri 1565. 8. fol. 169. qui vero recte existimat, cum priori eundem esse.

BERNARD PEREZ de VARGAS Traité singulier de Metallique. Madrit 1568. Hall. Meth. p. 99.

— de re metallica, en el qual se tratan muchos y diversos secretos del conocimiento de toda fuerte de minerales etc. Madrit 1569. 8. Liber dicitur ipsa raritate rarior.

— gallice tit. Traité singulier de Metallique, contenant divers secrets touchant la connoissance de

toutes fortes de métaux et minéraux, la maniere de les tirer des mines, de les essayer et de les purifier etc. trad. de l'Original Espagnol imprimé a Madrid en 1568. a Paris, chez Perault 1743. 12. Voll. 2.

THOMAS ERASTVS Tract. de ortu, speciebus et materia metallorum, in quo famosa de metallorum transmutatione quaestio enodatur. Exstat in Eiusd. Disputationum de noua Paracelsi medicina. Part. II. Basil. 1572. 4.

LAZARVS ERKER in nonnullis edit. dicitur EREKEN, Beschreibung der aller - fürnehmsten Ertzt - und Bergwerks - Arten, wie dieselben ihrer Natur und Eigenschaft nach auf alle Metalle probiret, und im kleinem Feuer versucht werden u. f. f. Prag 1573. fol. pl. 70. c. f. lign.

— Francf. 1580. 1626. fol. c. f. lign.

Docimastricen quidem inprimis scribere instituit, eoque labore plano sermone candide et absque omni theoria defunctus est, varia tamen adspersit metallurgica. Hall. Meth. p. 98.

EIVSD. Aula subterranea, Domina Dominantium, subdita subditorum: i. e. Unterirrdische Hofhaltung, ohne welche weder die Herren regieren, noch die Unterthanen gehorchen können. Oder Beschreibung der fürnehmsten Erzte und Bergarten, und wie alle probirt werden. Frankf. 1598. fol.

— nebst Christ. Berwardi Interp. Phrasologiae metallicae. Francf. 1623. et 1629. fol. c. f. lign.

— ibid. 1672. et vermehrt durch einige Bergwerksliebhaber ibid. Zunner 1684. fol. c. fig. lign. pgg. 350.

— jetzt in vielen Stücken vermehrt, mit dem Interpr. Phras. Frcf. M. Zunner 1703. fol. pgg. 235. c. f. lign.

— ibid. 1736. fol.

— bel.

— belgice Haag 1745. 4.

Fleta minor the Laws of art and nature in knowing, in judging, essaying, fining minerals by JOHN BETTUS. Lond. 1683. 8.

Est liber Erkeri cum Diction. metallico, notante Hall. Meth. p. 99. ead. tractatio eod. titulo continetur in Philos. Transact. no. 147. p. 189.

ERASM. REINHOLD gründlicher und wahrer Bericht vom Feldmessen und Markscheiden. Erf. 1574. 4.

— Frankf. 1615. 4.

IO. BOGERI Friburgum in Misnia acc. RICH. SBRVLII elegia in laudem Fribergae, Eiusd. elegia de mira potentia naturae in rebus subterraneis procreanda; IOACH. CAMERARII elegia metallaria, PHIL. MELANCHTON de venis metallicis gratiarum actio et precatio, AD. SIBERI Carmen ad Frybergam. Lips. 1577. et 1587. 4.

Conf. Fabricii Bibl. med. et infimae aet. Libr. 17. p. 241. vbi de vita Sbrulii agitur.

BERN. PALISSY Discours de la nature des eaux et fontaines, des metaux, des sels et salines etc. avec un traité de la Marne. Paris 1580. 8.

— et in Eius Oeuvres 1777. edit. vid. P. I. Vol. 2. p. 597.

Observation sur quelques Endroits du Traité des Pierres de B. Palissi; in Rozier Observ. sur la Phys. To. 4. p. 473.

GERHARD. DORNAEVS Congeries Paracelsicae chemiae de Transmutationibus metallorum, ex omnibus, quae de his ab ipso scripta reperire licuit haecenus; acc. Genealogia mineralium atque metallorum omnium. Francf. Wechel. 1581. 8.

Inest quoque Theatro chymico. Argent. 1613. edit. Vol. I. p. 533. et 619.

LEONH. THVRNEISSER *Alchymia magna* d. i. Eine Lehr und Unterweisung von den offenbaren und verborglichen Naturen, Arten und Eigenschaften allerhand wunderlichen Erdgewächse, als Erzten, Metallen, Minern, Erdsaeften, Schwefeln, Mercurien u. dgl. m. Cölln 1587. fol.

BALTH. HAGEL *Diff. de Metallo et lapide*. Ingolst. 1588. 4.

THOM. de AQUINO *Tract. sextus de Esse et essentia mineralium*. Colon. 1592. 8.

Exstat quoque in *Theatro chymico* Argent. edit.

GE. MEYERS *Bergwerksgeschöpfe und wunderbare Eigenschaften der Metallfrüchte*, darinnen gründlicher Bericht der Gebirge, Gestein, Genge und derselben anhängenden Säften, Krefiten und Wirkung. Leipz. 1595. et 1597. 8. pl. 12.

ANDR. CAESALPINVS *Conf. Part. III. Vol. I. p. 30. edidit: de Metallicis Libr. III. Romae, ex typ. Zannetti 1596. 4. pgg. 222. rar. edit.*

— curante C. Agricola. Noriberg, 1602. 4. Alph. I. pl. 7.

Pliniano more et eo, quem in plantis secutus est, veterum descriptiones et virium medicatarum enarrationes refert, additis quibusdam suis aut recentiorum experimentis, plerumque nihil habentibus reconditum. Hall. Meth. p. 80. *Conf. Wallerii hist. lit. Mineral. p. 27. et Linné Mineralreich durch Gmelin I Th. p. 87.*

MICH. REVDENIVS *de Corporibus mineralibus, praecipue metallis in genere*. Ienae 1600. 4.

IO. ISAACI HOLLANDI *Opera mineralia et vegetabilia*. Middelb. 1600. 8.

— Arnheim. 1616. 8.

EIVS D. *Mineralwerk*. Frankf. 1666. 8.

IUNG-

IUNGHANSENS Beschreibung des edlen Bergwerks. 1600. vid. Subsect. II.

PET. ARLENSIS de Scudalupis, Sympathia septem metallorum et septem selectorum lapidum ad planetas. Paris. ap. Gillium 1610. 8.

Haec editio castrata dicitur, antiquior Madriti et Romae in folio genuina, sed rarissima.

— cum Camilli Leonardi speculo lapidum, Hamb. 1711. 8.

— — Berol. 1715. 8.

— — Hamb. Liebezeit 1717. 8. Alph. 1. pl. 7.

rec. Act. Erud. Suppl. To. VI. p. 409. ibique dicitur: Leonardi liber iam prodiit 1502. barbaro stylo conscriptus, Arlensis autem liber Paris. 1619. Walerius Hist. Lit. Mineral. p. 14. adducit edit. Hamb. 1717. in qua etiam reperiatur Pet. Constantii Albinii Magia astrologica, eadem forte et in aliis edit. addita, et a Merklino p. 224. falso citata fuit titulo: Albinii Magia h. e. clavis sympathiae 7 metallorum et lapidum. Paris. 1611. 8.

FERRANDI IMPERATI de Fossilibus opusculum. Neapoli 1610. 4. Conf. Part. I. Vol. 1. p. 237.

HANS UTTMANN'S Bergbericht von Gebirgen, Schürfen, Gängen, Metallen geschrieben 1610. durch Ioh. Christ. Kreyfig. Dresd. 1732. 8.

Anon. Geometria metallica. Cassel 1612.

SIEGRIED ARON FORSIVS Mineralogiam conscripsit suecico idiomate 1613. sed edita dumum fuit 1643.

THEOPHILVS de Metallis. Hafn. 1614. 4.

IDEM de Metallis cum Q. Q. aliquot cum fodinae in Norwegia argenti essent inuentae. Hafniae 1624. 4.

EIVSD.

EIVSD. Mineralogia, oder Schlüssel, wie man aller Metalle und Mineralien Natur erforschen soll. Frankf. 1706. 8. Brückm. Metall. p. 141.

DEUCERI Bergbuch. 1616. fol. Münchh.

Auch unter dem Titel: Wenceslai VI. König in Beheim 1280. lateinisches geschriebenes Bergkbuch, verteutscht durch Ioh. Deucerum. Leipz. 1616. fol.

GE. ENGELH. V. LÖHNEYSS ausführlicher Bericht von Bergwerken, wie man dieselbe nützlich bauen, und in guten Wohlstand bringen soll, samt allen dazu gehörigen Arbeiten, Ordnungen und rechtlichen Prozessen. Zellerfeldt 1617. fol. c. fig. lign. Alph. 4.

vid. Seyfferts Bibl. Metall. Repos. II. p. 147.

— ibid. 1624. fol.

— Frankf. 1625. et 1672. fol. c. f.

— Stokh. und Hamburg. 1690. fol. Alph. 4. pl. 5. tab. 16.

Non solum mechanicam operum metallorum, sed iuridica eo pertinentia habet, et ad practicam excultionem fodinarum vniuersam perspicendam solus sufficit; machinas quoque post Agricola excogitatas describit. Hall. Meth. p. 98.

DAN. GE. MORHOF Anatomia Argenti et Mercurii, Iouis, Martis, Veneris; Tract. de gemmis, examen mineralium; contin. in Eius Operibus Francf. 1618. 4. edit.

ELIAE MONTANI Bergwerkschatz oder Bericht von Bergwerken nach der Ruhten und Witterung künstlich zu bauen. Frankf. 1618. 4.

— Hanau 1626. fol.

IO. GVIDIVS, Volaterranus, de Mineralibus in genere. Venet. 1618. 4. Brückm. p. 63.

EIVSD. de Mineralibus Tractatus absolutissimus in Libr. IV. diuisus, in quorum 1) agitur de metallis.

tallariis, de artificibus metallorum, de Alchymistis.
 2) De metallis et salinis. 3) De moneta, thesauris,
 rebus aureis et argenteis. 4) De vtilitate publica et
 priuata. Venet. Ballionus 1625. 4. pgg. 246.

— Francf. Emmelius 1627. 4.

Bergwerkskalender. Ilmenau 1619. 4.

— Thal-Itter 1716. fol. c. f. it. 1729. et 30.
 in forma patenti c. f.

— Saalfeld 1719. 4.

— Clausthal 1732. 4. Brückm. p. 27.

THEOPHILVS AENETIVS de Mineralibus
 f. corporibus subterraneis. Ienae 1620. 4.

IDEM de Metallis. ibid. 1622. 4.

CONR. HÖRNEIVS Compendium naturalis
 Philosophiae de lapidibus, metallicis et mineralibus.
 Helmst. 1624. 8.

ROSENBACH Index metallicus etc. 1626.
 vid. P. I. Vol. 1. p. 240.

IO. BAPT. GROSCHEDELII ab Aicha, Pro-
 teus mercurialis geminus, exhibens naturam metal-
 lorum. Francf. 1629. 8.

— Hamb. 1706. 8. pl. 13.

EIVSD. Trifolium Hermeticum, darinnen aller
 Mineralien Geburth, Herkommen, Wachsthum und
 Mehrung enthalten u. f. f. Frankf. 1629. 8. Brück-
 mann. p. 63.

BERNARD CAESIVS, Mutinensis, Minera-
 logia f. Naturalis Philosophiae thesauri, in quibus
 metallica concretionis medicamentorumque fossilium mi-
 racula, terrarum pretium, colorum et pigmentorum
 apparatus etc. continentur. Lugd. Iac. et Pet. Proft
 1636. fol. pgg. 626. Ind. pgg. 81.

Collectanea habet ex miris saepe auctoribus et
 tropicis Ecclesiae patribus; laudat in hoc libro Hen-
 kel in Pyrithol. p. 99. titulum, ordinem et indicem,
 praeter-

praetereaue nihil, sed iure ordinem etiam excludere debuit, monente Wallerio hist. lit. mineral. p. 39.

ALBARVS ALFONSONS BARBA, Presbyter Potosinus, enchireses descripsit, quibus Hispani in metallis Americae vtuntur; ex Epistola Leibnitii a Brückmanno Bibl. Metall. p. 20. adducta, patet, editiones hispanicas V. continere libros, in versionibus vero modo II. priores, ita vt tres reliqui deficient. vid. et Rohr oec. Bibl. p. 557. Prostat:

Arte de los metallos en que se ensenna el verdairo beneficio de los oro etc. Madrid 1640. 4. c. f. Alph. 1. pl. 6.

— en Cordoua 1675.

rec. Journ. des Sçav. To. 4. p. 53. et 149.

— Madrid 1727. 4.

— anglice tit. The first book of the art of metals translated by H. R. Edward. Lond. Mearne 1669. et 1674. 8.

rec. Philos. Trans. no. 108. p. 187. et no. 109. p. 211.

— german. tit. Bergbüchlein, aus dem Spanischen übersetzt von I. L. M. C. Hamburg 1676. 8. pl. 14. tab. aen. 1.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 18.

— — ibid. 1696. 8.

— — Frankf. Fleischer 1726. 8. pl. 14.

cum fig.

vid. Seyfferts Bibl. Metall. Reposit. II. p. 155. de his vers. german. scribit Conring Introd. p. 289. imperitia interpretis opusculum ex se parui pretii misere deturpauit, neque enim ipse, quae vertit, intellexit, neque ab aliis intelligi potest.

— — Francf. Fleischer 1739. 8. pl. 14.

— — tit. Docimastie oder Probie- und Schmelzkunst aus dem Französischen übersetzt von Matth.

Matth. Goder. Wien, Monath 1749. 8. pl. 11. icon. 8.

rec. Ien. gel. Zeit. 1749. p. 591. ex his Erl. gel.

Beytr. 1749. p. 663.

— gallice tit. Traité de l'art metallique, extrait des Oeuvres d'A. A. Barba, auquel en a joint une memoire concernant les mines de France. a Paris, Saugrain 1730. 12. pgg. 264. c. f.

rec. Journ. des Sçav. To. 91. p. 347. M. Hautin de Villars editor dicitur.

— — tit. Metallurgie, trad. de l'Espagnol, avec les dissertations les plus rares sur les mines et les operations metalliques. a Paris, le Prieur 1751. 8. Tom. I. pgg. 456. Praef. Ind. pgg. 72. Tom. II. pgg. 456. Ind. pgg. 30. tab. aen. 2. eod. tit. prodiit quoque a la Haye, P. de Hondt 1752. 12.

rec. Gött. g. Zeit. 1752. p. 951.

Editor dicitur Gosford, inserta hic est Diss. tit. Paradoxe que les metaux ont vie, composé par Guill. Granger. Paris 1640. edit. Conf. Hamb. Magaz. 12 Band p. 93. vbi inprimis rationes de vegetatione metallorum recensentur. Inest quoque huic edit. Extraits de Bern. de Vargas sur l'art metallique, nec non description abregée des anciennes mines d'Espagne par Dom Alf. Carillo Lafo.

— belgice L. B. 1740. 8.

A Collection of scarce and valvble Treatises upon metalls. Lond. ap. C. Iephson 1738. 12. continetur hac collectione Part. I. et II. Barbae liber de re metallica. vid. an. 1738.

s. VANACCIO de la Pirotechnia L. 10. dote ampiamente si tratta non solo di ogni sorte et diversitadi miniere. Venez. 1640. 4. c. f.

SIGFRIED ARON FORSIVS, Sacerdos, Minerographia suecica lingua, vt ex dedicat. typographi

graphi patet, conscripta 1613. sed edita demum Holmiae 1643.

Nomina lapidum pleraque ab Arabibus habuit quorum et relationibus Eiusd. descriptio mineralium innititur. vid. Wallerius hist. lit. p. 35. et Lin. Mineralreich durch Gmelin p. 91.

VLyss. ALDROVANDI Museum metallicum in Libr. IV. distributum a Barthol. Ambrosino compositum, edente Marc. Ant. Bernia. Bonon. 1648. fol. pgg. 979. c. multis fig. lign.

Ex optimis huius viri operibus est, etsi posthumum prodiit, quo et metalla et fossilia reliqua et lapidum figuratorum magna vis describitur et depingitur; taediosa quoque hic est fabularum farrago. Hall. Meth. p. 98. et Wallerius p. 32. scribit: fundamentum, quo lapides, succi et metalla distinguuntur, erroneum et classificatio lapidum incongrua. rec. Schröters Journal des Steinreiches I Band p. 4.

Synopsis Musei metallici VL. ALDROVANDI omnium metallorum materiam, proprietates, differentias, generandi et praeparandi rationem et usum tradens, edita a David. Kellnero. Lips. Klose 1701. 12. pgg. 258.

In hac de metallis solis sermo est. rec. Journ. des Scav. To. 31. p. 140.

PAVL DVBE Tractat. de mineralium natura et praesertim aquae mineralis fontis de Echarlis prope Mentargium. Paris 1649. 8.

IO. RVD. GLAUBERI Opus minerale. Amst. 1651. et Pars II. ibid. 1657. 8.

— germ. Prag 1658. et 1705. 8.

EIVSD. Operis mineralis Partes III. Amsterd. 1659. 8. Part. I. docetur separatio auri e silicibus, arena, argilla aliisque fossilibus per salis spiritum, item panacea antimonialis. II. De origine metallorum et

et mineralium. III. Titulo Commentarii in Librum Paracelsi coelum philosophorum.

EIVSD. Oeuvres minerales. a Paris 1659. 8.

IDEM von den drey Anfängen der Metalle. Amsterd. 1661. et 1666. 8.

— latin. de tribus principiis metallorum, sale sulphure et mercurio. Amsterd. 1667. 8.

EIVSD. Prosperitas Germaniae. Amsterdam 1656. 8.

— germ. Teutschlands Wohlfarth durch Verbesserung der Metalle. Prag 1704. 8.

EIVSD. Explicatio verborum Salomonis in verbis, herbis et lapidibus magna virtus. Amst. 1664. et 1683. 8.

— germ. Amst. 1663. 8. pl. 7.

Opera GLAUBERI edita sunt Lond. 1689. fol.

Operum Glauberianorum Epitomen edidit *Anon.* tit. Glauberus concentratus oder Kern der Glauberischen Schriften, worinnen alles unnöthige Streitwesen weggelassen, was nutzbar ist in die enge gezogen u. i. w. Leipz. und Bresl. 1715. 4.

GAB. PLATTE'S Discovery of subterranean treasure, mines, minerals etc. also the art of melting, refining etc. Lond. 1653. 4.

BENED. MAZOTTA de triplici Philosophia naturali, astrologica et minerali. Bonon. 1653. 4.

M. PET. EICHHOLZ geistliches Bergwerk d. i. andächtige Betrachtungen wie an dem löbl. Bergwerke, dabey vorgehenden Bau, gebräuchlichen Gezaw oder Werkzeuge, Arbeit, Anschnitt, Ablohnung u. dgl. das ganze Christenthum artig abgebildet. Goslar 1655. 8. 2 Theile Alph. 3. pl. 3.

Auszug hiervon in Kellneri Berg- und Salzwerksbuche.

EMAN. KÖNIG *Regnum minerale, physice, chemice et practice etc.* Basil. 1656. 4. Brückm. p. 83.

— *ibid.* ap. I. G. König 1687. 4. pgg. 202.

rec. *Act. Erudit.* 1687. p. 54.

— *tit. Regnum minerale generale et speciale.* Basil. E. König 1703. 4. Alph. 3. pl. 11.

rec. *Journ. des Sçav.* To. 31. p. 1038. et 1051.

Opus hoc imprimis in medicorum vsum exaratum fuit, attamen et alia, quae ad mat. med. praecise non pertinent, simul continet. Conf. Wallerii *hist. lit. mineral.* p. 55. et Schröters *Journal* 4 Band p. 128. Cobres nennt solches ein seltnes Buch, wird nicht geachtet.

Abentheuer von Mineralien, Wurzeln u. dgl. 1656. *vid.* Part. I. Vol. 1. p. 243.

IO. TILEMANNI *brevis delineatio praxeos Oryctologicae h. e. modi cognoscendorum et probandorum omnium fossilium, thermarum et acidularum.* Herbipoli, Herz 1657. 8.

AUG. HAUPTMANN *neues chymisches Kunstproject und Bergbedenken über die allergrößten Mängel der Bergwerke, nebst einem Bergbericht, wie wunderbarlich insonderheit das Silber in der Erde wachse.* Leipz. Bauer 1658. 8. pl. 7. c. f.

IO. SIEGFR. HAPPEL *Diff. de Fodinis ac earum iure.* Marb. 1658. 4.

— *recus.* Lips. 1747. 4. pl. 7.

EIVS D. *Discursus iuridico metallicus de iure, quod est circa venas metallorum latentes.* Vom Einschlagen und Schörffen. Smalcalden 1672. in 12. pl. 6.

A. KINDERLING *de corpore perfecte mixto f. minerali.* Helmst. 1660. 4.

IO. BAPT. du HAMEL de Meteoris et fossilibus. Libr. II. Paris. Lamy 1660. et 1670. 4 mj. pgg. 310.

Inest quoque Operum Philos. To. I. Noriberg. 1681. 4. edit.

rec. Schröters Journal 6 Band p. 92.

IOH. IOACH. BECHER vid. Urb. Gottfr. Bücher das Muster eines nützlich Gelehrten in der Person D. I. I. Bechers nebst Dessen Lebenslauf. Nürnberg und Altd. Tauber 1722. 8. pl. 10. c. f. Fuit vir acris ingenii, nimis tamen et gloriae, et pecuniae cupidus, saepe potius spes suas, quam experimenta edidit, obseruante Leibnitio in Miscellan. Berolin. Vol. I. p. 95. vid. Hall. Meth. p. 97. et 137. Stahlus suam fidem pro veritate theoriae Beccherianae grauiissime interponit. Multa scripsit huc pertinentia, scil.

Metallurgia. Francf. I. W. Ammon 1660. 8.

— german. tit. Naturkundigung der Metalle. Ebend. 1661. 1665. et 1669. 8.

— — Ebend. 1679. 8. Alph. 5. pl. 2.

GE. ERN. STAHL billiges Bedenken, Erinnerung und Erläuterung über Bechers Naturkundigung der Metalle. Frankf. und Leipz. 1723. 8.

EIVS D. BECCHERI Physica subterranea. Francf. 1664. et 1666. 8.

— tit. Actorum Laboratorii chymici s. Phys. subterr. Libr. II. Francf. Zunner 1669. 8. Alph. 1. pl. 20.

— Francf. 1681. 8.

rec. Journ. des Scav. To. 9. p. 32.

— acc. specimen Beccherianum, sistens fundamenta, documenta, experimenta quibus principia mixtionis subterraneae demonstrantur, editum a Ge. Ern. Stahl. Lipsi. Weidemann 1703. et 1738. 8. Alph. 5.

rec. Seyfferts Bibl. Metall. Reposit. III. p. 257.
et 265.

De Classificatione mineralium, in hoc opere
proposita, vid. Wallerii hist. lit. p. 47. et Linné Mi-
neralreich durch Gmelin p. 99.

EIVSD. Physicae subterraneae supplementum I.
Francf. 1671. 8. et II. ibid. 1675. 8.

In edit. Phys. subterr. Lips. 1703. et 1738. suppl.
addita fuerunt.

EIVSD. Experimentum chemicum nouum, quo
artificialis et instantanea metallorum generatio et trans-
mutatio ad oculum demonstratur. Francf. 1671. 8.

vid. Philos. Transact. no. 74. p. 2232.

EIVSD. Tripus hermeticus et alphabetum mi-
nerale s. 24 Theses de subterraneorum et mineralium
genesi, textura et analysi. Francf. 1689. 8.

— germ. tit. Alphas. minerale, mineralisches
A B C überf. durch Frid. Rothscolzen. Nürnberg
1723. 8.

EIVSD. Chymisches Laboratorium, oder un-
terirdische Naturkündigung. Frankfurt 1690. et
1698. 8.

IO. IONSTON Notitia regni mineralis s. sub-
terraneorum catalogus cum praecipuis differentiis.
Lips. Trescher 1661. 12. pl. 5.

Auctoris systema illo, quo executum fuit, tem-
pore optimum. Sciagraphiam huius dedit Wallerius
p. 42. et Gmelin in Linn. Mineralsystem p. 95.

rec. Schröters Journal 5 Band p. 59.

IO. WEBSTER Metallographia or an History
of Metals. Lond. 1661. Waller.

— ibid. Kittilby 1670. 4.

rec. Phil. Trans. no. 66. p. 2034.

— ibid. 1676. 4.

rec. Journ. des Scav. To. 6. p. 308.

Alchimiſtice tractavit de Metallis, ſemimetallis, Quarzo, Spatho aliisque foſſilibus. Dedit quoque ſcriptorum rei foſſilis Catalogum. Auctorem pluri-
mi fecit Morhof Polyh. L. II. P. 2. c. 29.

IO. THEOD. SCHENKE Diff. de natura mine-
ralium Reſp. Klinchamer. Ien. 1662. 4. pl. 3.

ALEX. ACHILLES Von Urfachen der Erdbe-
bung und der Erzte und Mineralien in der Erde Be-
ſchaffenheit. Frankf. 1664. 4. Brückmann. habet
ann. 1666.

A Diſcourſe of ſubterranean Cockle, muſcle and
Oxterſhells by THOM. LAWRENCE. London
1664. 12.

ATHAN. KIRCHER Mundus ſubterraneus in
XII Libros digeſtus. Amſtel. To. I. 1664. To. II.
1665. fol. c. f.

rec. Journ. des ſçav. To. I. p. 545. et 599. edit.
latinae Nitzſchii p. 399. et 441.

— edit. III. emendatior et auctior. Amſt. ap.
I. Ianſonium Waesberge 1678. fol. To. I. pgg. 388.
tab. 14. et aliae icones textui inſertae. To. II. pgg. 524.
tab. 6. et aliae.

— belgice tit. Onderaardsche Weerelt. Amſt.
1682. fol.

Prodiit antea KIRCHER Synopſis mundi ſub-
terranei cum Eius Itinere ecſtat. coeleſti. Herbipoli
1660. 4.

LYDOVICI de COMITIBVS Elucidatio me-
tallorum et metallicorum naturae operum. Colon.
1665. 8. pl. 18.

GVALTH. CHARLETON de variis Foſſilium
generibus ſchediaſma, edit. cum Eiuſd. Onomaſt.
Zoico. Lond. 1668. 4. vid. P. II. Vol. 1. p. 30.

PIERRE de ROSNEL le Mercure Indien, ou
le Treſor des Indes. Pars I-III. dans le quel traite

de l'or, l'argent, du vif-argent, des pierres précieuses, des Perles etc. a Paris 1668. 4.

JOHN PETTUS History of Mines. London 1670. fol. Brückm. p. 111.

EIVSD. The Law's of art and nature in assaying, fining etc. of metals, with the essays of Laz. Erkern metallic Dictionary. Lond. 1683. et 86. fol. c. f. 44. vid. Erker supra.

GOOSSEN VAN VREESWYK Cabinet der mineralien, metallén en Berg-eerts. Amsterd. 1670. 8.

IM. LUDW. GLASER Bergmännisches Monathbüchlein, oder kurzer Unterricht vom Bergwerke. Ulm 1672. 1692. et 1712. 12.

Prattica minerale de Marchese MARCO ANT. della TRATTA. in Bologna, Manelessi 1674. (vell 1678.) 4. pgg. 183. cum fig. text. insertis.

rec. Philos. Collect. no. 3. p. 80.

TRATTA Marcedella Catoscopia minerale o vero modo di farfaggio di ogni minera metallica. in Bologna 1676. 4. Brückm. p. 55. an cum prioribus idem?

Anon. Arcana Palladis chymice detecta, s. Mineralogia naturalis et artificialis; in naturali ostenditur quomodo a natura metalla in terra generentur, in artificiali modus quo per artem metalla imperfecta reducantur ad perfectionem Solis vel Lunae. Genevae, Franchelli 1674. 12. pgg. 285.

IO. WENDELINI Diss. de Metallis et mineralibus. Witteb. 1676. 4.

ROB. BOYLE Observatt. de generatione metallorum. Lond. 1676. 12. et 1678. 8.

EIVSD. Tract. de temperie subterraneorum regionum. Genevae 1680. 4.

Extrait:

Extrait du Traité de la restauration des metaux et des mines; composé en Anglois par Mr. BOYLE, Journ. des Scav. To. 4. p. 264.

IUNG HANSENS ausgeklaubte Gräublein Erz. Freyb. 1680. 4. Gatterer p. 11.

NIC. VOIGTELN vermehrte Geometria subterranea oder Markscheidekunst. Eisenach 1686. et 1688. fol.

— Leipz. 1692. fol. c. f.

— vermehrte Aufl. Eisleben auf Kosten des Verf. 1713. fol. Alph. 2. pl. 13. tab. 10.

rec. Act. Erudit. 1714. p. 87. vid. Seyfferts Bibl. metall. Repos. I. p. 51.

CHR. CARL SCHINDLER metallische Probierrkunst, oder Bericht vom Ursprunge und Erkenntniss der metallischen Erzte. Dresden 1687. 1691. 1697. und 1705. 8.

EIVSD. Geheimer Münzgardein und Bergprobierer. Francf. 1705. 8. pl. 18 $\frac{1}{2}$.

IO. KIESLING Diff. admiranda naturae in regno minerali conspicua Peregrinationum subterraneorum l. lustrata et obseruata sistens. Resp. Iuchen. Erf. 1687. 4. pl. 6 $\frac{1}{2}$. (1697. Brückm. p. 80.)

GE. CASP. KIRCHMAIER Hoffnung besserer Zeiten durch edle Bergwerke. Witt. 1687. et 1698. 4. pl. 15. tab. 4.

EIVSD. Institutiones metallicae d. i. wahr und klarer Unterricht vom edlen Bergwerke. Witt. und Leipz. 1687. 4. pl. 12. tab. 4. Hierbey stehet von S. 1 - 44. eine Erklärung der Bergmännischen Wörter und Redensarten und von S. 45 - 112. einige Bedenken, ob es rathsam sey, Bergwerke zu bauen.

EIVSD. Dissert. Metallurgia vapulans. Resp. Hoffmann. Witt. 1689. 4. pl. 3.

IOACH. IVNGII Mineralogia edita a Vegetio. Hamb. 1689. Brückm. p. 77.

BUSHELL'S Theory of minerals. London 1690. 4.

DAVID KELLNER Praxis metallica curiosa oder curieus angestellte und experimentirte Schmelzproben von einem wohlerfahrenen Erzkündiger (oder vielmehr I. C. ORSCHALL von den zu Zeiten Churf. Augusti gemachten Schmelzproben.) Nordh. 1693. 8. Alph. I. pl. 2.

— ibid. 1701. et 1707. 8.

EIVSDE Kurz abgefaßtes Berg- und Salzwerkbuch. Frankf. 1702. 8. Alph. I. pl. 14. Conf. an. 1761.

ABRAH. V. SCHOENBERG, Churf. Sächf. Berghauptmann, ausführliche Berginformation. Leipzig, Fleischer 1693. fol. pl. 96.

rec. Act. Erudit. 1693. p. 516. Auctoris Misnia subterranea citatur in Scheuchz. Bibl. quae forte nunquam prodiit.

VRBAN HIAERNE, Arch. Reg. Suec. Collegii metallici Praefes. Manuductio ad varia metallorum, mineralium, terrarum genera inuestiganda suecice tit. Kort anledning til åtskillige Malm och bergarters etc. Stokh. 1694. 4.

— recus. in Brückmanni Magnal. Dei in subterraneis vid. Sect. IV.

Ad huius libri ductum exarati sunt postea libri, in quibus ad quaestiones in eodem propositas responsum fuit ann. 1701. et 1706. 4. primus sub titulo: Flock om Watten h. e. de aquis; secundus: Flock om Jorden h. e. de terra. Conf. Wallerii hist. lit. Mineral, p. 57. et Gmelin in Linn. Mineralsystem. p. 101.

Prodiit et tit.

Kurze

Kurze Anleitung wie man unterschiedliche Erzt und Bergarten, Mineralien, Gewächse und Erdsorten nebst mehrern seltsamen Dingen erforschen und angeben könne. Stockh. in der Königl. Druckerey 1694.

rec. in Erndl Itiner. Anglico p. 41.

EIRVSD. Inledning til Malm — och Bergarters Eftersporgande. Upf. 1719.

IOH. WOODWARD Essay toward a natural history of the Earth and terrestrial bodies, especially minerals, as also of the Sea, Rivers and Springs, with an account of the universal deluge, and of the effects that it hath upon the Earth. Lond. Wilkin 1695. 8. pl. 18 $\frac{1}{2}$.

rec. Phil. Trans. no. 217. p. 115. Act. Erudit. Suppl. To. III. p. 7. Tenzels monathl. Unterred. 1697. p. 64.

— ibid. ap. eund. 1702. 8. pgg. 277.

rec. Republ. des Lettres 1704. Mars p. 287.

— Lond. 1723. 8. Gronou.

— tit. The natural history of the Earth illustrated, enlarged and defended written originally in latin, and now first made English by Benj. Holloway; to which are added physial proofs of the existence of God, and of all original bodyes vegetables and animals. Lond. Edlin. 1726. 8. pl. 9. hunc sequitur alius titulus: The natural history of the Earth etc. defended an the Objections against it, particularly Dr. Camerarius written originally in latin by I. Woodward, made english by Holloway 1726. 8. pl. 11.

rec. Act. Erudit. 1727. p. 312. New Memoirs of Litterature 1728. Oct. no. 9.

— latine Io. Iac. Scheuchzerus edidit tit. Specimen geographiae physicae, vbi speciatim de corpori-

bus terrestribus et mineralibus etc. Tiguri, Gesner 1704. 8.

Hoc opus correctius et auctius postea edidit Scheuchzer tit. Naturalis historia telluris illustrata et aucta, vna cum defensione praesertim contra nuperrimas obiectiones El. Camerarii, acc. methodica fossilium in classes distributio. Lond. Wilkin 1714. 8. pl. 10.

rec. Neuer Bücheraal 49 Oeffnung p. 48. Act. Erudit. 1716. p. 558. Journ. des Sçavans To. 57. p. 384. huic editioni additus est Syllabus rerum corrigendarum in Geogr. phys. versione Scheuchzeriana, nunc recognita.

— Idem liber gallice tit. Geographie physique ou essai sur l'hist. nat. de la Terre traduit de l'anglois par Noguez, avec la Reponse aux Observations de Camerarius, plusieurs lettres écrites sur la meme matiere et la distribution des fossils, trad. de l'anglois du Woodward par Nicéron. a Paris, Briasson 1735. 4. pgg. 389. tab. aen. 1.

— — ead. edit. Amst. 1753. 8. pgg. 510. tab. aen. 1.

rec. Journ. des Sçav. To. 106. p. 394.

— germ. tit. Physikal. Erdbeschreibung, welcher zugleich Camerarii Einwürfe und des Verfassers Beantwortung, ingl. verschiedene über diese Materie gewechselte Briefe nebst Eintheilung der Fossilien beygefügt sind. Erf. Weber 1744. 8. pgg. 560.

Conf. Hall. Meth. p. 96, et 1017. Gmelin in Linn. Mineralsystem I Th. p. 102.

A Letter to the Learned Dr. WOODWARD by Dr. BYFIELD the second edit. Lond. Bettenhan 1719. 8. pgg. 51.

rec. Journ. d. Sçav. To. 66. p. 649.

ELIAS

ELIAS CAMERARIUS an Woodwardiana terrae, qua strata et immixta iis conchyliis, hypotheseis ubique, etiam extra Angliam obtineat, exempla aliarum regionum diuersa etc. in Eius Diss. Taurinensibus Diss. 16-18. p. 280.

Schreiben worinnen Woodwards und Moros Meynung über die Veränderung der Erde untersucht wird. Dresdn. Magaz. 2 Band p. 159.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 465.

EIVSD. Fossils of all Kind digested into a method (Fossilia omnium generum in methodum digesta, cum annot. et literis ac schediasmatibus, quae ad augmentum scientiae mineralis spectant.) Lond. Innys 1728. 8. pl. 27 dimid. et tab. 7.

rec. Act. Erudit. 1730. p. 269. ex his Manget Bibl. To. II. P. 2. p. 656. Journal Literaire To. 13. P. 2. no. 2. Conf. Wallerii hist. lit. Mineral. p. 66. et Gmelin in Linn. Mineralyst. p. 102.

— germ. tit. Abhandlung von allen Arten der Fossilien, Frankf. 1748. 8.

— gallice tit. Distribution methodique des fossiles jointe a la Geographie physique. a Amsterd. 1735. 8.

EIVSD. An attempt towards a natural history of the fossils of England. Lond. Fayran 1729. 8. Alph. 1. pl. 20.

rec. Act. Erudit. 1730. p. 348. ex his Manget Bibl. To. II. P. 2. p. 657. Conf. Deliciae Cobres. To. II. p. 771.

CONR. TIBURTIUS RANGO der Rangonischen Naturalienkammer Schönbergisches Cabinet, darinnen 336 Stück meist Meissnische Mineralien und Steine zu sehen. Greypshwalde 1697. in folio pl. 7.

rec. Nou. Lit. Maris Balthici 1698. p. 8.

BALTH.

BALTH. ROESLER Speculum metallurgiae politissimum, oder hellpolirter Bergspiegel, wie man Bergwerke suchen, anschriffen und mit Nutzen bauen soll, durch I. C. Goldbergen. Dresd. Winkler 1700. fol. pgg. 168. Vorrede, Register, Erklärung der Bergmännischen Redensarten pgg. 62. tab. aen. 25.

MATTH. GOTTL. SAHR Rede von dem edlen Bergwerke. Freyb. 1702. 4.

CHRIST. HELLWIG Anmuthige Berghistorien von Eigenschaften und Nutzen der Metallen, Mineralien, Erden, edlen und andern Steinen, ingleichen von denkwürdigen Sachen in der Baumannshöhle und Brockelsberge. Leipz. 1702. 12. pl. 7.

CHRIST. IOH. LANGIUS in Prolegom. ad Compendium Chemiae, quod reperitur in Eius Operibus, curante Riuino Lips. 1704, editis, omnia mineralia classificare allaboravit, methodumque Eius recensuit Wallerius in hist. lit. Mineral. p. 59.

I. A. L. I. S. H. der andächtige Bergmann oder kurze, doch gründliche Beschreibung des von Erschaffung der Welt Gott gefälligen Bergwerks Anfang und Fortgang. Hof 1704. 8.

I. K. wieder neu aufgerichtete und vergrößerte, in zwey Theile angewiesene curieuse Kunst- und Werkschule, darinnen die wahre Erkenntniß der Erzte und Metalle, wie solche wohl zu erkennen u. s. w. von den natürlichen Edelgesteinen, derselben Güte, Tugenden und Preiß. Pars I. Nürnberg. 1705. Pars II. ibid. 1707. 4. Alph. 16. pl. 2. c. f.

IREN. FAVSTI Mineralogia. Francf. 1706. in 8.

STAN. REINH. AXTELMEIER Naturlicht vom Bergwesen, Schatzgraben u. dgl. m. Augspurg 1706. 4.

Anon.

Anon. Mineralogia, oder chymischer Schlüssel aller Metalle und Mineralien Natur und Eigenschaft zu erkundigen. Nürnberg. 1706. 8.

Anon. Some account of mines and the advantages of them to this king- dom, with an appendix relating to the mine adventures in Walles. Lond. I. Wyat 1706. 8. Scheuchz. Bibl. p. 171.

I. M. P. a w. neu eröffnetes Bergwerk. 1707. vid. Subsect. II.

CASP. HENR. HORN Schediasma de libro metallico, qui antigraphus dicitur. Witt. 1710. 4.

CHRISTOPH HERTWIG, I. V. Doct. Neues vollkommenes Bergbuch, bestehend in sehr vielen raren Berghändeln und Bergwerksgebräuchen. Dresden und Leipz. Zimmermann 1710. fol. pgg. 439. et ibid. 1734. fol.

Gehet nach dem Alphabet. rec. Seyfferti Bibl. Metall. Repos. III. p. 245.

ADAM ERDMANN MIRI kurze Fragen aus der Metallurgia sacra. Dresd. und Leipz. 1713. 12. pl. 10.

CHAMBON Principes de Physique rapportés a la medecine pratique. a Paris 1711. 8. et suite des Principes de Physique f. Traité des metaux et des mineraux et des remedes, qu'on en peut tirer, avec Diff. sur le Sel et le Soulfre des philosophes. a Paris, Iombert 1714. 8. pgg. 547.

— a Paris 1750. 8.

D. K. Collectanea chymico metallurgica curiosa, oder zusammengetragene chymische und metallurgische Prozesse von Goldkiesen, Kobold und Talkerden, nebst einem Anhang von vitris metallicis. Lips. 1715. 8.

VALENT. KRAEUTERMANN Historisch-medizinisches Regnum minerale, oder Metallen- und Mineral-

Mineralreich, worinnen eine Beschreibung aller Metallen, Mineralien, Steinen, wie sie in der Medicin und Oekonomie zu gebrauchen. Frankf. und Leipz. Niedte 1717. 8. pgg. 352.

— ibid. 1726. 8.

— Arnstadt 1747. 8.

GE. ANDR. HELLWIG Tract. de Lapidibus et fossilibus. Regiom. 1717. 4.

Anon. Der verständige, unverständige und unehrliche Salz- und Berggeist. 1717. 4.

Anon. Unterricht vom Bergwerke. 1717. 12. vid. Rohr oec. p. 562.

MERCATI Metallotheca. 1717. vid. Oryctographos.

GE. GOTTF. RICHTER Catalogus rerum mineralium et metallicarum. Fribergae 1719. 8.

EMAN. SWEDENBORGIVS, Assessor Coll. Metall. in Suecia. Dessen Lebensbeschreibung aus dem Buche Asmus omnia sua secum portans oder sämtliche Werke des Wandsbecker Bothen Hamb. 1775. p. 162. in Baldingers Magaz. 1 Band p. 435. Die Schriften sind:

Miscellanea observata circa res naturales et inprimis circa mineralia, ignem et montium strata etc. Pars I-IV. Lips. 1722. 8. pl. 14 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 4.

rec. Act. Erudit. 1722. p. 262. et 1723. p. 96.

EIVSD. Principia rerum naturalium s. novorum tentaminum phaenomena mundi elementaris philosophice explicandi. Dresd. et Lips. Heckel 1734. fol. Tomi III. To. I. Alph. 5. tab. aen. 28. To. II. Alph. 4. pl. 4. tab. aen. 36. To. III. Alph. 5. pl. 19. tab. 89.

rec. Act. Erudit. 1737. p. 343. Leipz. g. Zeit. 1734. p. 354. To. I. physica tractat. To. II. inscribitur regnum subterraneum s. minerale de Ferro, et

et de hoc vnice egit. To. III. de Cupro, Orichalco, lapide calam, Zinco etc. de mineris Eslebiensibus et Mansfeldens. Ichthyolithis et phytolithis ibidem obuiis. Conf. de versione gallica Part. I. Vol. 2. p. 719. Elenchum horum librorum dedit Gronou. Biblioth. p. 257.

Edidit quoque

Noua obseruata et inuenta circa Ferrum et ignem cum noua luminis inuentione. Amstel. 1721. 8. tab. aen. 3. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

rec. Act. Erudit. 1722. p. 225.

Et Prodromum principiorum rerum naturalium. Amst. 1721. 8. tab. aen. 15. qui in tres partes distinctus, harumque secunda a p. 125-372. agit de phaenomenis magneticis.

IO. FRID. HENKEL, Churf. Sächf. Bergrath, von dessen Leben und Schriften f. Grundigs Samml. von Obersachsen 4 Band p. 625.

EIVS Flora Saturnizans, oder Verwandschaft der Pflanzen mit dem Mineralreich. Leipz. 1722. vid. Part. III. Vol. 1. p. 394.

EIVSD. Kleine mineralogische und chymische Schriften mit Anmerkungen herausgegeben von Carl Frid. Zimmermann. Dresden und Leipzig, Heckel 1744. 8. Alph. 2. pl. 1. tab. aen. 1.

— 2te Aufl. Dresd. 1757. 8.

rec. Grundigs Natur und Kunstgesch. 1 Band p. 171. Leipz. g. Zeit. 1756. p. 21.

HENKELIVS in Mineralogia rediuius d. i. Henkelischer aufrichtiger und gründlicher Unterricht von der Mineralogie, nebst angehängten Unterrichte von der Chymia metallurgica, wie solches I. F. Henkel im Manuscript hinterlassen, herausgegeben von Joh. Eman. Stephani. Dresden, Gerlach 1747. 8. pl. 21 $\frac{1}{2}$.

rec.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 75.

— 2te vermehrte Aufl. Dresd. 1759. 8.

Introduction a la Minéralogie, ou connoissance des eaux, des fucs terrestres, des sels, des terres, des pierres, des mineraux et des metaux etc. ouvrage de Mr. Henkel publié sous le titre Henkelius redivivus, trad. de l'allemand. a Paris, Cavellier 1756.

12. Voll. 2. Vol. I. pgg. 264. II. pgg. 371.

rec. Bibliothéque d. Sciences To. 8. P. 1. p. 46.

Oeuvres de Mr. HENKEL traduites de l'Allemand. a Paris 1760. 4. Voll. 2.

Mineralogus et Metallurgus sui temporis maximus dicitur a Wallerio, qui etiam sciagraphiam methodi fossilium, ab Eod. traditae exhibuit in hist. lit. Mineral. p. 73. vid. et Gmelin in Linn. Mineralsyst. p. 127.

IO. THEOD. ELLER Gazophylacium f. Catalogus rerum mineralium et metallicarum. Bernbürgi 1723. 8. pl. 9.

Anon. Curiöse Fama, welche den Ursprung der Metalle, die Beschaffenheit des Goldes und Silbers, den Schrot und Korn der Münzen, die Gestalt der Edelgesteine u. s. f. gewiss entdeckt. IV Theile. Leipzig 1724. 4. Der Verf. ist GEORG. GOTTL. BORN MANN.

CHRIST. WOLTEREK Münchhausisches Steinkabinet. Wolfenb. 1724. 8. pl. 2.

IO. FRID. WEIDLERI Institutiones Geometriae subterraneae. Witt. 1726. 4. pl. 10. tab. aen. 4.

— edit. auct. et emend. ibid. 1750. 4.

— ins Deutsche überf. von Niklas Fuchsthaler. Wien 1765. 4. pl. 4. tab. 4.

rec. Gött. gel. Anz. 1765. p. 638. Erl. Beytr. 1765. p. 522. Leipz. g. Zeit. 1765. no. 49. Allg. d. Bibl. 10 Band 1 St. p. 275.

Brück.

BRÜCKMANNI Magnalia in locis subterraneis.
1727. vid. Oryctogr.

IO. STRACHEY Observations on the different strata of Earth and minerals. Lond. 1727. 4.

EDMUND PACKE Mineralogia, or an account of the extraordinary virtues of a mineral Salt. Lond. 1728.

MAGNUS VON BROMEL, Olai Filius, Archiater Reg. Inledning til nödig kundskap om bergarter, mineralier, metaller, samt fossilier. Stokh. 1730. 8. pgg. 95.

Conf. Wallerii hist. lit. Mineral. p. 68. Gmelin in Linn. Mineralsystem p. 105. Conf. et Oryctographos Sueciae.

STEPHANI allezeit fertiger Bergmann von der Feder. Dresd. 1730. 8. vid. Subject. II. p. 11.

HYACINTH. GIMMA Della storia naturale delle Gemme, delle Pietre e di tutti minerali etc. Libr. VI. siue Tomi II. Napoli, Mazius 1730. 4. Alph. 3.

rec. Act. Erudit. Nou. Supplem. To. I. p. 148. Contenta recensuit Gronou. Bibl. p. 110. notemus modo Libr. III. p. 329. originem et piscaturam Coralliorum et Libr. IV. p. 573. historiam Tabaci etiam exponi.

ARNOLD von Fossilien. 1733. vid. Petrefacta.

BIEHLERS Erzstufencollection. 1735. vid. Part. I. Vol. 1. p. 392.

DAN. TILAS von den Proben und Versuchen eines Bergmannes im Mineralreiche. Abo 1736. Schwedisch.

CHRIST. AVG. HAVSEN Progr. de Fossilibus. Lipf. 1737. 4. pl. 2.

A Collection of scarce and valvable Treatises upon metals. Lond. Iephson 1738. 12.

IV Th. I B.

D

Con.

Continetur in hac collect. Part. I. et II. Barbae liber de re metallica. Part. III. G. Platefii Tract. tit. Declaratio omnium generum et specierum mineralium ab Auro ad Carbones vsque fossiles. Part. IV. Houghtoni metallorum fossor perfectus.

IO. FRID. GRONOVIVS, Iacobi Fil. Index suppellectilis lapideae, quam collegit, in classes et ordines digessit, specificis nominibus et synonymis illustravit. L. Bat. 1740. 8.

— edit. altera, longe auctior ibid. 1750. 8. pgg. 124.

rec. Nou. Act. Eruditor. 1750. p. 703. Comment. Lipsiens. Vol. 1. p. 73. Secutus fuit method. Linn.

IODOC. LEOP. FRISCH Untersuchung natürlicher Dinge I Stück in welchem die Fossilien mit wahrhaften Namen benennet, beschrieben und eingetheilet, auch von gebildeten Steinen eine kurze Eintheilung gemacht worden. 1741. 4. pl. 2.

EIVSD. Musei Hofmanniani petrefacta et lapides. vid. Part. I. Vol. 1. p. 393.

DEZALLIER d'ARGENVILLE L'hist. nat. eclaircie dans deux de ses parties principales la Lithologie et la Conchyliologie 1742. vid. P. II. Vol. 2. p. 439.

EIVSD. L'hist. nat. eclaircie dans une des ses parties principales l'Oryctologie, qui traite des terres, pierres, metaux, mineraux et autres fossiles; Ouvrage dans lequel on trouve une nouvelle methode latine et françoise et une notice critique des principaux ouvrages, qui ont paru sur ses matieres. a Paris, chez de Bare 1755. 4. mj. Alph. 3. pl. 1. fig. aen. 26.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 5. p. 652. Hamb. Magaz. 20 Band p. 319. In dem neuesten aus der annu-

anmuthigen Gelehrsamkeit 1756. p. 725. Nou. Act. Erud. 1758. p. 60. Göttingische gel. Anz. 1758. p. 151. Hamburg. gel. Beytr. 1756. p. 86. et 127. Recueil pour l'Esprit a Zelle 1764. Vol. I. p. 16.

In Catalogo Auctorum ea repetita inuenimus, quae Conchyliologiae praemisit, nec, quos taxauit errores Denso, emendare Auctori placuit; paucos nunc addidit auctores, quorum libellos praemissa vitae enarratione recensuit. Tertia huius libri pars sistit enumerationem fossilium, quae in Galliae Prouinciis reperiuntur et quae seorsum 1751. edita fuit. Tabulae 22. 23. et 24. Madreporae species et Tab. 25. 26. quatuor aues, totidemque pisces repraesentant. De Methodo Auctoris Conf. Wallerii hist. lit. Mineral. p. 85. et scribit p. 88. nihil noui, nouam nisi confusionem obtinuit mineralogia plurimis ab eod. vitiis referta. Ipse parum de rebus iudicare potuit, sed iam a Kentmanno, iam a Bootio, iam a Woodwardo, iam a Linnaeo sua decerpfit, sine delectu et sine applicatione ad methodum suscepta. Consentit et Gmelinus vid. Linn. Mineralreich p. 146.

IO. GOTTFR. IUGEL vid. Part. I. Vol. 2. p. 362. Berg und Schmelzbuch. Berlin 1743. 8. cum fig.

vid. Zinkens Leipz. Samml. 1 Band p. 718.

EIVSD. Gründlicher und deutlicher Begriff von dem ganzen Bergbau, Schmelzwesen und Markscheiden. Berlin 1743. 4.

— neue verbesserte und vermehrte Ausgabe tit. Geometria subterranea oder unterirdische Messkunst u. s. w. Wien, Krause 1773. 4. Alph. 3. pl. 6. tab. aen. 8.

rec. Allg. d. Bibl. Anh. zum 13. 24 Bande 1 Abtheil. p. 535.

D 2

EIVSD.

EIVSD. Mineralischer Hauptschlüssel, das ist sonderbare Entdeckung aller seiner geheimen Röst- und Schmelzarbeiten. Zittau und Leipzig 1753. 8. cum fig.

EIVSD. Gründliche Nachricht von dem wahren metallischen Saamen oder prima materia metallorum, wie aus derselben das ganze mineralische Reich seinen Ursprung hat u. f. w. Zittau 1754. 8. pl. 2.

rec. Leipz. gel. Zeit. 1754. no. 104. ex his Erl. g. Beytr. 1755. p. 53.

EIVSD. Gründlicher Naturbericht des ganzen mineralischen Reiches oder natürliche Berg-Schmelz- und Figierkunst. Wien 1765. 8.

EIVSD. Vorschlag großer Herren Reichthum durch den gemeinen Bergbau zu befördern, das ist eine ganz neue Entdeckung der natürlichen Röst- und Figierkunst u. f. f. Regensb. und Wien, Bader 1767. 8.

tax. Allg. d. Bibl. 8 Band 1 St. p. 288.

EIVSD. Vollkommene Bergwerkskunst, oder der Bergmann von Leder und vom Feuer. I und III Theil, allen Bergwerksliebhabern aus eigener Erfahrung und 35jähriger Praxis zum Nutzen und Vergnügen mitgetheilt. Berlin 1771. et 73. 8. c. f.

tax. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 252. Leipz. gel. Zeit. 1771. p. 371. et 1773. p. 563.

EIVSD. Physica subterranea oder Bewegungskraft der elementarischen Wirkungen die auf und in unserm mineralischen Erdboden verrichtet werden. Berlin, Decker 1783. pgg. 532.

Lauter Phantasie. rec. Schröters neue Literatur I Band p. 257.

CARL FRID. ZIMMERMANN Ober-sächsisches Bergakademie, in welcher die Bergwerkswissenschaften nach ihren Grundwahrheiten untersucht, und nach

nach ihrem Zusammenhange entworfen, werden.
Dresden 1746. 4. 1-3 St. Alph. 1. pl. 11.

rec. Altes und neues aus dem Erzgebirge 1747.
p. 60. Leipz. g. Zeit. 1747. p. 205. Zinkii Leipz.
Samml. 4 Th. p. 407. Grundriss Natur und Kunst-
geschichte von Obersachsen I Band p. 173. et 483.
wofelbst vorzüglich von Erzeugung der Metalle ge-
handelt wird,

Anon. Das A B C der Bergwerkswissenschaften,
oder kurze und deutliche Anfangsgründe des Berg-
werks in Frag und Antwort abgefaßt. Freyberg,
Reinhold 1747. 8. pl. 3.

IO. KISLING, e Soc. Ies. Compendium Phy-
sicae experimentalis, de corporibus mixtis, minerali-
bus generatim, et de admirandis Regni Bohemiae
metallis, lapidibus et succis fossilibus in specie etc.
Pragae 1747.

IO. GOTTSCHALK WALLERIVS Minera-
logia, eller mineral riket indelt och beskrifvit. Stokh.
1747. 8.

Nouo ordine fossilia distribuit, pondera specifica,
chemicas analyfes, et obseruatt. vtilis adiecit, senten-
tiam, quae lapides figuratos diminuto mari tribuit, re-
futauit et ad diluuium retulit. Haller. Meth. p. 1017.
Nactus fuit infensissimum Aduersarium Dn. von Iusti.
Edidit dein latine

IDEM Systema mineralogicum, quo corpora
mineralia in classes, ordines, genera et species cum
varietatibus diuifa describuntur, et obseruatt. experi-
mentis et fig. aen. illustrantur. Holmiae, ap. Sal-
uium 8. To. I. 1772. Alph. 1. pl. 6. tab. 1. To. II.
1775. Alph. 1. pl. 2. tab. 1.

Conf. Eius hist. lit. Mineral. p. 174. et Gmelin
in Linn. Mineralsyst. p. 128. rec. Comment. Lips.
Vol. 19. p. 437. et Vol. 24. p. 414. Götting. gel.

Anz. 1773. p. 985. et 1778. Zug. p. 572. Murray medic. Bibl. 2 Band p. 568. Beckm. ök. phys. Bibl. 9 Band p. 172.

— edit. altera correcta Vindob. Krause 1778.

8 mj. To. I. pgg. 448. II. pgg. 640.

rec. Allg. d. Bibl. 40 Band p. 515.

Prior liber prodiit germanice, durch Ioh. Dan. Denso übersetzt. Berlin 1750. 8. Alph. 1. pl. 17. tab. aen. 1.

rec. Nou. Act. Erudit. 1758. p. 645. Grunds Natur und Kunstgesch. 2 Band p. 559. Leipz. g. Zeit. 1750. p. 261. Vogels medic. Bibl. 1 Band p. 141. Gött. gel. Zeit. 1750. p. 645. Berlin. krit. Nachr. 1750. p. 113.

— 2te Aufl. mit den Verbesserungen der französischen Uebersetzung vermehrt von Denso. Berlin, Nicolai 1762. 8. c. f. pgg. 600.

rec. Bibl. des Scienc. Tø. 19. p. 440. Schröters Journal 6 Band p. 195.

— gallice traduit de l'Allemand a Paris, Durand 1753. 8. Voll. 2. accessit Vol. 2. Eius Hydrologie. To. I. pgg. 589. Ded. Praef. pgg. 45. T. II. pgg. 284. hydrol. pgg. 256. tab. aen. 4.

Et alterius libri s. systematis Compendium prodiit germ. tit. Mineralsystem, worinnen die Fossilien nach Klassen, Abtheilungen, Gattungen u. dgl. in einen Auszug gebracht, und mit äußern Beschreibungen und Zusätzen vermehrt herausgegeben von Nathan. Gottfr. Leske. I Theil Erd und Steinarten. Berlin, Nicolai 1781. 8 mj. Alph. 1. pl. 3. tab. aen. 2.

rec. Schröters neueste Literatur I Band p. 172. Leipz. g. Zeit. 1781. p. 412.

Addamus reliqua Auctoris scripta, quae ad mineralogiam referri debent, alia vid. inter Literarios, Petrefacta et Domesticos. Sunt haec:

EIVSD.

EIVSD. Elementa metallurgiae speciatim chemicae. Holmiae, C. A. Askergren 1768. 8. Alph. I. pl. 5½. fig. aen. I.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 31. Götting. g. Anz. 1770. p. 16. Vogels neue med. Bibl. 7 Band p. 398. Erl. g. Beytr. 1769. p. 473.

— german. tit. Anfangsgründe der Metallurgie. Leipz. Crusius 1770. 8. pgg. 422.

rec. Ien. gel. Zeit. 1770. p. 119. Beckm. ök. physik. Bibl. I Band p. 602. Allg. d. Bibl. 15 Band p. 273.

EIVSD. Diff. om de mineraliske kroppurnes etc. Upf. 1766.

rec. Gött. g. Anz. 1767. p. 1144.

— latine tit. de fatiscientia corporum mineralium in aere, recusa et aucta; in Eius Disputatt. Acad. Fasc. II. p. 187.

EIVSD. Diff. de natura venarum metallicarum. Vpfl. 1757.

— übersetzt in Schrebers Sammlung. 10 Band p. 288.

EIVSD. Diff. de vegetatione mineralium. Resp. Zetterberg. Vpfl. 1763. 4.

— recusa et aucta in Eiusd. Disputatt. Acad. Fasc. II. p. 1.

EIVSD. Diff. von den Eigenschaften der Erzgebirge. Upf. 1759.

— überf. in den kleinen Abhandl. der Gelehrten in Schweden I B. no. 6. und in Schrebers Samml. 10 Band p. 271.

IO. LVCAS WOLTERSDORF Systema minerale, in quo regni mineralis producta omnia systematice per classes, ordines, genera et species proponuntur. Berol. Kunst 1748. 4. obl. pl. 6½. latine et german.

— neue vermehrte Auflage. Berl. Realschule
1755. 4. obl. pgg. 60.

In hac edit. multa addidit Auctor et in Praef. sese
contra Pottium in Lithogeognosia defendit. rec. Göt-
ting. g. Anz. 1756. p. 717. ex his Erlang. gel. Beytr.
1756. p. 522.

— mit neuen Observationen herausgegeben
von Eberh. Fridr. Stadel. Ulm, Bartholomaei 1755.
4. obl. pgg. 54.

ADOLPH BEYERS Anmerk. über Wolters-
dorfs Mineralsystem (von 1748.) und Hr. Potts dage-
gen gerichtete Fortsetzung seiner Lithogeognosie (von
1751.) stehet in Grundriss Natur und Kunstgeschichte
2^o Th. p. 737.

Classificatio terrarum et lapidum a Potti Litho-
geognosia desumpta. Conf. Wallerii hist. lit. Miner..
p. 82. et Gmelin in Linn. Mineralsyst. p. 133.

EIVSD. Mineralienkabinet vid. Part. I. Vol. 1.
p. 406. rec. quoque Berlin. Samml. 5 Band p. 107.

JOHN HILL History of Fossils. 1748. vid.
Part. I. Vol. 1. p. 278.

— germ. tit. Geschichte der Fossilien und ih-
rer Tugenden in der Arzneykunst und den Künsten..
aus dem Engl. übers. von C. I. G. Westfeld. 1 Th.
Gotha 1766. 8.

— tit. von Steinen, aus dem Englischen mit
dessen Anmerkungen übersetzt und herausgegeben
von Baumgärtner. Nürnberg. 1770. 8.

Retinuit fere Scheuchzeri et Woodwardi Syste-
ma, paucis mutatis, multis vero nominibus novis et
mirificis onustum potius, quam ornatum. vid. Han-
növ. Magaz. 1766. 4 St.

EIVSD. Inquiries into the nature of a new mi-
neral acid discovered in Sweden etc. to which is ad-
ded

ded an idea of an artificial arrangement, and of a natural method of fossils etc. Lond. 1775. 8.

Minerale nouum est fluor spatiosus f. fluor mineralis Wallerii, a Scheelio in scriptis Acad. Suec. examinatus; et idea sistit nouam edit. System. Auctoris.

CARL GUSTAV KRIEG Unterricht, wie man mit Nutzen Bergwerke in einem Lande, wo solche noch nicht im Gange sind, anlegen soll. Hamb. Geisler 1748. 4. pl. 4.

rec. Leipz. g. Zeit. 1749. p. 8.

ADOLPH BEYER Otia metallica, oder Bergmännische Nebenstunden, darinnen verschiedene Abhandl. von Bergsachen, aus den Geschichten, Bergrechten, Naturlehre auch andern Wissenschaften, nebst etlichen Bergwerksurkunden und Kupfern enthalten sind. Schneeberg 8. I Th. 1748. Alph. 1. pl. 2. II Th. 1751. Alph. 1. tab. aen. 3. III Th. 1758.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 469. Altes und Neues aus dem Erzgebirge 1747. p. 224. Leipz. g. Zeit. 1747. p. 869.

AUG. BEYER gründlicher Unterricht vom Bergbau, nach Anleitung der Markscheidekunst, worinnen gewiesen wird, wie die Gebirge und die darinnen streichenden Gänge, Klüfte und Flötze zu untersuchen, Schächte und Grubengebäude anzustellen, Stollen zu treiben u. f. f. Schneeberg 1749. fol. Alph. 3. tab. aen. et lign. 14.

rec. Nou. Act. Erudit. 1757. p. 526.

— vermehrt von Lempen. Altenburg 1784. 4 mj. tab. aen. 52.

Anon. Leipzig, vermuthlich bey Breitkopfen find 1749. 2 Bogen in folio, ohne Titel und Vorbericht gedruckt, worinnen eine Anweisung enthalten seyn soll, wie man ein Mineralienkabinet anle-

gen und ordnen soll. rec. et tax. Ien. g. Zeit. 1749.
p. 471.

IOH. IOACH. LANGE Vortrag der Lehre von
Bergwerken überhaupt u. s. w. 1749. vid. Part. I.
Vol. 1. p. 597.

EIVSD. Einleitung zur Mineralogia metallurgi-
ca, in welcher die Kenntniß und Bearbeitung der Mi-
neralien, nebst dem Bergbau kurz vorgetragen wird,
(nach Dessen Ableben) herausgegeben und mit An-
merk. versehen von I. C. Madihn. Halle 1770. 8.
pgg. 288.

non laud. Allg. d. Bibl. 15 Band p. 271. Alt.
g. Merc. 1770. p. 5. Hall. gel. Zeit. 1769. p. 602.
Leipz. g. Zeit. 1770. p. 628. Gazette lit. de l'Eur.
1770. Avril p. 414. Journ. Encyclop. 1770. To. 2.
p. 309.

Anon. Anleitung zur Markscheidekunst, nach
ihren Anfangsgründen und Ausübungen kürzlich ent-
worfen. Dresden 1749. 4. Alph. 2. pl. 15. et Ta-
bulae Alph. 1.

Der Verfasser ist Herr von OPPELN. rec. Ham-
burg. Magaz. 4 Band p. 53. Nou. Act. Erudit. 1755.
p. 175.

Anhang der Anleitung zur Markscheidekunst.
Dresd. 1752. 4.

BERCH's Bruks - Patrons Egenfkaper. Stokh.
1750. 8. Continet metallurgiam.

Anon. Verzeichniß eines wohl eingerichteten
und vollkommenen Mineralienkabinets, welches ver-
auctionirt werden soll. Hamb. 1750. 8. pl. 5 $\frac{1}{2}$.

IOH. GOTTLÖB LEHMANN kurze Anlei-
tung in einige Theile der Bergwerkswissenschaft, An-
fängern zum Besten verfaßet. Berlin, Nicolai 1751.
8. pl. 12. tab. aen. 2.

rec.

rec. Götting. gel. Zeit. 1751. p. 1150. Vogels med. Bibl. 2 Band p. 66.

EIVSD. Versuch einer Geschichte von Flötzgebirgen, betreffend deren Entstehung, Lage, darinnen befindliche Metalle, Mineralien und Fossilien, größtentheils aus eignen Wahrnehmungen, chymischen und physikalischen Versuchen hergeleitet. Berlin, Klater 1756. 8. c. f. pl. 20 $\frac{1}{2}$.

rec. Cartheusers vermischte Schriften 4 Stück p. 305. Leipz. g. Zeit. 1756, p. 332. ex his Erl. g. Beytr. 1756. p. 348. Gött. gel. Anz. 1757. p. 25. ex his Erl. Beytr. 1757. p. 214. Vogels neue med. Bibl. 3 Band p. 504.

I. C. W. VOIGT Etwas zur Berichtigung des Lehmannischen Versuchs einer Geschichte von Flötzgebirgen. Leipz. Magaz. zur Naturkunde 2 Stück p. 169.

EIVSD. LEHMANN'S Kurzer Entwurf einer Mineralogie zum Gebrauche der Vorlesungen. Berlin 1758. in 8. pgg. 152.

rec. Cartheusers vermischte Schriften 6 Stück p. 460. Gött. g. Anz. 1759. p. 798. Erl. g. Beytr. 1759. p. 571. Stutg. ök. ph. Ausz. 2 Band p. 266.

— 2te vermehrte Aufl. Berlin, Lange 1760. 8. pl. 10 $\frac{1}{2}$.

rec. Comment. Lipf. Vol. 10. p. 337.

— 3te (unveränderte) Auflage. Nürnberg 1769. 8.

Die system. Ordnung und Erinnerungen gegen solche giebt Gmelin im Linn. Mineralsystem p. 161. Conf. et Wallerii hist. lit. Mineral. p. 97.

EIVSD. Abhandl. von den Metallmüttern und von Erzeugung der Metalle, aus der Naturlehre und Bergwerkswissenschaft hergeleitet. Berlin, Nicolai 1753. 8. pgg. 268. tab. aen. 2.

rec.

rec. Gött. gel. Anz. 1753. p. 596. Leipz. gel. Zeit. 1752. p. 694.

Traité de Physique, d'hist. naturelle, de Mineralogie et de Metallurgie par I. G. LEHMANN, ouvrages traduits de l'Allemand, augmentés de notes de Traducteur. a Paris 1759. 12. Voll. 3. c. f.

EIVSD. Uebersetzter und mit Anmerk. versehen 29 Abschnitt des Cornel. Agrippa von der Bergwerkswissenschaft; in Grundriss Natur und Kunstgeschichte I Band p. 651.

EIVSD. Vorschlag wie man zu einer genauern Entdeckung der unter der Erde verborgenen Dinge, oder zu einer unterirdischen Erdbeschreibung gelangen könne; in Myllii physik. Belust. 11 Th. p. 27.

DIEDR. WESSEL LINDEN Three Letters on Mining and Smelting. Lond. 1750. 8.

— tit. Lettres sur la Mineralogie et la Metallurgie pratique, traduits de l'Anglois. Paris, Durand 1752. 8.

— aus dem Franz. übersetzt und mit Anmerk. vermehrt von D. Io. Gottl. Lehmann; in Myllii physf. Belustig. 13 St. p. 150. 274. 311.

IOH. FRID. SPATH Geschichte der Steinsammlungen. Berlin 1751. 8. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

Satyra est, quae taxatur in Erlang. gel. Anmerk. 1752. p. 4.

ELIE BERTRAND Memoires sur la structure interieure de la Terre. a Züric, Heidegger 1752. 8. pl. 9 $\frac{1}{2}$.

— ibid. 1760. 8. pl. 11.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 11. p. 619. Hamb. Magaz. 10 Band p. 376. Gött. g. Anz. 1754. p. 71. ex his Erl. Beytr. 1754. p. 101. Nou. Act. Erudit. 1753. p. 227.

EIVSD.

EIVSD. Essai sur les usages des montagnes, avec une lettre sur le Nil. a Züric, Heidegger 1754. 8. Alph. 1.

Postquam vsum montium explicuit, cap. 16. ideam generalem methodi distribuendorum lapidum, nec non oryctographiam ditionis Bernensis dedit, et inprimis lapides figuratos studiose recensuit. Tract. de Nilo contra Dn. de Montfort directa est. rec. Nouv. Bibl. german. To. 15. P. 1. p. 47. Nou. Act. Erudit. 1754. p. 614. Journ. Encycl. 1756. Janv. p. 20. Gött. g. Anz. 1754. p. 862. Leipz. g. Zeit. 1754. p. 561.

EIVSD. Recueil de divers traités sur l'hist. nat. de la terre et des fossiles. a Paris 1766. et Avignon 1768. 4.

vid. Gaz. lit. de l'Eur. 1768. Juin p. 427.

EIVSD. Dictionnaire vid. Subsect. II. p. 12.

CASIMIR CHRIST. SCHMIDEL Fossilium metalla et res metallicas concernentes glebae suis coloribus expressae, descriptae et digestae. Noriberg. 1753-65. 4. Text. lat. et germ. 28 Ausgaben, jede von 3 Platten.

vid. Vogels med. Bibl. 2 Band p. 663. Gött. g. Anz. 1757. p. 424. et 1374.

AUG. HENR. DECKERS Mineralienkabinet, mit einer Vorrede von Ioh. Ioach. Langen. Halle, Gebauer 1753. 8. pl. 10.

rec. Ien. g. Zeit. 1753. p. 286.

Museum Tessinianum 1753. edit. et citatum Part. I. Vol. 1. p. 396. fere totum ad regn. minerale pertinet.

CHRISTIAN BÖSENS Generale Haufshaltungs-principia vom Berg-Hütten-Salz- und Schmelzwesen. In specie vom Harz, Leipz. 1753. fol.

FRID.

FRID. IULIUS BIEL Bergmännisch juristische:
Abhandlung von den Hauptstreichen. Schneeberg,
Fulde 1753. 4. pl. 4.

M. IMMAN. HENR. KAUDERBACH, Pfar-
rer in Geyßing, Biblia in metallis die fünfte und letzte
Sammlung ist herausgekommen Dresden, bey Har-
petern 1754. 8. und hält 239 Seiten.

rec. Ien. g. Zeit. 1754. p. 346.

Anon. Om medel til mineralogiens vidare för-
kofran. Stokh. 1754.

Agit de cognitione mineralogiae emendanda..
rec. Gött. g. Anz. 1754. p. 736.

NIC. PHILANDERHJELM Orat. om mine-
ral samlingar. Stokh. 1755.

rec. Gött. g. Anz. 1756. p. 496.

FRID. AVG. CARTHEVSEER Elementa mine-
ralogiae systematice disposita. Francf. O. Gaebler
1755. 8. pl. 8.

rec. Comment. Lips. Vol. 4. p. 545. Gött. g.
Anz. 1755. p. 1310. Hamburg. gel. Bericht 1755..
p. 305. Erl. g. Anmerk. 1755. p. 193. Ien. gel..
Zeit. 1756. p. 712. Vogels neue med. Bibl. 2 Band
p. 349. Schröters Journal 2 Band p. 47.

Conf. Wallerii hist. lit. Min. p. 84. et Gmelini
im Linn. Mineralisyst. p. 140.

BROWNE in History of Iamaica 1756. vid..
Part. I. Vol. 1. p. 766. dedit nouam mineralium me-
thodum, cuius delineationem exhibuit Wallerius in hist..
lit. Mineral. p. 88. qui etiam notauit Eundem primum
esse, qui mentionem Platinæ fecit.

PET. KALM Diss. några kännemarken til nyt-
tiga mineraliens eller ford och Bårgarters upfinnande.
Resp. Haggland. Åbo 1756.

rec. Gött. g. Anz. 1757. p. 704.

WOLFENS Orotheologie oder Betrachtung über die Berge. Hof 1756. 8.

IOH. HEINR. GÖTTL. VON IUSTI Grundriß des gesammten Mineralreichs. Gött. Vandenhoeck 1757. 8. pl. 15.

— 2te Aufl. Ebend. 1765. 8. nicht vermehrt.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 3 Band p. 115. Gött. gel. Anz. 1756. p. 1233. ex his Erlang. Beytr. 1757. p. 83. Comment. Lips. Vol. 7. p. 343. Cartheusers vermischte Schriften 4 St. p. 312. Schröters Journal des Steinreiches 1 Band p. 20. Systematis classificationem dederunt Gmelin im Linn. Mineralsystem p. 147. et Wallerius libr. cit. p. 90. qui et addit: eo fine hanc mineral. se conscripisse asserit auctor, vt errores Wallerii corrigeret, sed fateri cogor, me spe mea fuisse frustratum, quicquid enim in Iusti mineral. continetur, ad magnam partem vel a mea mineral. vel a Potti scriptis sunt mutuata, immo integrae descriptiones saepe desumptae.

EIVS D. Entwurf eines neuen Lehrgebäudes zur Kenntniß des Mineralreichs, ist eine Vorlesung bey der Königl. Gesellschaft zu Göttingen.

rec. Götting. gel. Anz. 1757. p. 441. vid. et Petrefacta.

IO. CARL GEHLER Diss. de Characteribus fossilium externis. Resp. Kadelbach. Lips. 1757. 4. pl. 5. tab. aen. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 7. p. 546. Götting. gel. Anz. 1757. p. 1274. Leipzig. gel. Zeit. 1757. p. 508. Erl. g. Anm. 1758. p. 12.

EMAN. MENDES da COSTA Natural history of Fossils Vol. I. Pars I. Lond. Davis et Reymers 1757. 4. Alph. 1. pl. 15. tab. aen. 1.

rec. Gött. g. Anz. 1759. p. 1082. Erlang. gel. Beytr. 1758. p. 519. Journal Britann. 1757. Sept. Oct.

Oct. p. 61. Comment. Lips. Decad. I. Suppl. p. 66. Egit prima hac parte de terris et lapidibus, secutus methodum Woodwardi et Wallerii. Conf. Wallerii hist. lit. Mineral. p. 93. reliquae partes forte non prodierunt.

Förfök til mineralogie, eller Mineral-rikets uppställning. Stokh. 1758. 8. pgg. 251. Auctor est peritissimus mineralogus AXEL CRONSTEDT.

Classificationem repetiit Wallerius libr. cit. p. 96. et librum opus sine pari dixit et Gmelin in Linn. Mineralsystem etiam methodum tradidit et addit: das vollkommenste unter den bisher geschilderten Systemen. rec. Gött. g. Anz. 1760. p. 1171.

— germ. durch G. Widemann tit. Versuch einer neuen Mineralogie. Copenhagen, Rothe 1760. 8. pl. 20.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 345. Leipz. gel. Zeit. 1760. p. 481. ex his Erlang. Beytr. 1760. p. 503.

— — vermehrt durch M. Th. Brünnich. Kopenh. und Leipz. Proft 1770. 8. pgg. 296.

rec. Ien. g. Zeit. 1770. p. 569. Gött. gel. Anz. 1770. p. 695.

— aufs neue aus dem Schwed. übersetzt und nächst verschiedenen Anmerk. vorzüglich mit äußern Beschreibungen der Fossilien vermehrt von Abrah. Gottl. Werner. I Band I Th. Leipz. Crusius 1780. 8. pl. 21 $\frac{1}{2}$.

rec. et laud. Allg. d. Bibl. 46 Band p. 471. Ien. g. Zeit. 1780. p. 777. Leipz. g. Zeit. 1780. p. 749. Schröters Literatur I. Th. p. 151.

— anglice tit. Essay towards a System of mineralogy by Cronstaedt, translated from the swedisch original by G. von Engeström revised and corrected by Em. Mendes da Costa. Lond. 1770. 8.

vid.

vid. Journ. Encycl. 1770. To. 2. p. 470. Gaz.
lit. de l'Eur. 1770. Mai p. 169.

— angl. tit. the second edit. with an appendix
containing additions and notes by M. Th. Brünnich.
Lond. Dilly 1772. 8. pgg. 329. c. f.

— gallice tit. Essai d'une nouvelle minéralogie
trad. du Suedois et de l'Allemand de Mr. Wiedmann
par Mr. Dreux. a Paris 1771. 8.

rec. Journ. des Sçav. 1771. Sept. p. 463. Gaz.
lit. de l'Eur. 1772. Jan. p. 132. Journ. Encyclop.
1771. To. 8. p. 365.

CRONSTEDTS Metallurgie hat Beyser, ein
Evang. Prediger, in Tabellen und Landchartenfor-
mat herausgegeben tit. Tables, Collections et arbres
metallurgiques. a Augsbourg 1771.

vid. len. gel. Zeit. 1771. p. 631. Journ. des
Sçav. 1772. Mai p. 84.

DETLEF HEYDE Or. om Berghushallningen
i gemein 1759.

rec. Stutg. ök. ph. Ausz. 3 Band p. 44.

Anon. Nützliche Versuche und Bemerkungen
aus dem Reiche der Natur, allen Erz- und Naturkün-
digern, wie auch allen Liebhabern der Alchymie zum
Gebrauch und Nutzen herausgegeben. Nürnberg
1760. 8.

Wird gelobet f. Berlin. Samml. 9 Band p. 222.

JEAN CHRIST. ORCHAL Les Oeuvres me-
tallurgiques trad. de l'Allemand. a Paris 1761. 8.
vid. et supra ad ann. 1693.

Commentarios a las Ordenanzas de Minas por
FRANC. XAVIER de GAMBOA. Madrid 1761.
in folio.

VALMONT de BOMARE Minéralogie, ou
nouvelle exposition du regne mineral, avec un di-
ctionnaire nomenclateur et des tables synoptiques.

IV Th. I B.

E

Paris,

Paris, Vincent 1762. 8. Voll. 2. Vol. I. pgg. 352. Vol. II. pgg. 376.

rec. Götting. gel. Anz. 1763. p. 1140. et 1184. Classificationem repetiit Gmelin beyrn Linn. Mineral-syſtem p. 169. et Wallerius hiſt. lit. Mineral. p. 106. Coniunxit aquas cum foſſilibus. Plurima mutuata ſunt a Wallerio, et Cartheuſero, multa vero ex propria experientia addita.

— ibid. 1774. 8.

rec. Journ. des Sçav. 1774. Mai p. 460. Juill. p. 415-440.

— aus dem Franz. überſ. 1 und 2 Th. Dresd. 1769. 8 mj. I Th. pgg. 352. II. pgg. 326.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 26. Ien. gel. Zeit. 1769. p. 650.

RUD. AUG. VOGEL Praktiſches Mineralſyſtem. Leipz. Breitkopf 1762. 8. Alph. I. pl. 11.

rec. Comment. Lipſ. Decad. II. Suppl. p. 307. Schröters Journal 3 Band p. 188. Hamb.g. Berichte 1762. p. 281. Leipz. g. Zeit. 1762. p. 455. Vogels neue medic. Bibl. 5 Band p. 148. Conf. Wallerius libr. cit. p. 99. et Gmelin libr. cit. p. 165.

— zweyte verbesserte und vermehrte Ausgabe. Leipz. Breitkopf 1776. 8 mj. Alph. I. pl. 14.

rec. Hall. g. Zeit. 1776. p. 295. Leipzig. gel. Zeit. 1776. p. 625.

Regnum minerale ex ſyſtemate Vogelii. Berol. Birnſtiel 1765. fol. pl. 12. Auct. KRIKENDE.

rec. Leipzig. gel. Zeit. 1766. 10 St. ex his Erl. Beytr. 1766. p. 470. illis, qui mineralium collectionem inſtituunt, commode inferuire poterit.

BÜCHTING vom Bergbau 1762. vid. P. I. Vol. 2. p. 654.

IOH. WILH. BAUMER Naturgeſchichte des Mineralreichs mit beſonderer Anwendung auf Thü-
ringen.

ringen. Gotha, Dietrich 1763. 8. Alph. 1. pl. 11. tab. aen. 11. II Buch 1764. pl. 21 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 9.

rec. Hamb. gel. Nachr. 1764. p. 721. Comment. Lipsiens. Vol. 13. p. 195. et Vol. 14. p. 408. Erl. gel. Anm. 1764. p. 185. Alt. gel. Merc. 1764. p. 283. Schröters Journal 1 Band 2 St. p. 10. Classificationem repetiit Waller. libr. cit. p. 110. et Gmelin libr. cit. p. 171.

EIVSD. Fundamenta geographiae et hydrographiae subterraneae ad naturae ductum posita. Giesae, Krieger 1779. 8. pgg. 234. tab. aen. 5.

rec. Allg. d. Bibl. 41 Band p. 188. Witt. gel. Nachricht. 1781. p. 620. Götting. gel. Anz. 1779. p. 674.

EIVSD. Observatt. ad geographiam subterraneam pertinentes; in Act. Acad. Moguntinae To. I. p. 127.

rec. Schröters Literatur I Th. p. 26.

EIVSD. Histor. naturalis regni mineralogici. Frankf. Garbe 1780. 8. Alph. 1. pl. 12. tab. aen. 3.

rec. et non laud. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 139. Comment. Lips. Vol. 24. p. 276. Schröters Literatur I Th. p. 1.

IO. TAVBE Commentatio epistolaris (von seiner Mineraliensammlung.) Zelle, Schulze 1765. 4. pl. 2.

rec. Gött. g. Anz. 1765. p. 871. ex his Erlang. Beytr. 1766. p. 40.

CHRIST. ANDR. MANGOLD Progr. de necessitate sollicitè inuestigandi strata terrae ad vtilem mineralium cognitionem. Erf. 1765. 4.

— recus. in Baldingeri syllog. opusc.

rec. Ien. g. Zeit. 1765. 90 St. ex his Erl. Beytr. 1766. p. 216.

JACOB FRID. MALER Geometrie und Markscheidekunst verbessert, vermehrt und mit einer Vorrede von A. G. Kaestner. Carlsruh 1767. in 8 mj. pl. 15. tab. aen. 9.

C. F. G. WESTFELD mineralogische Abhandlungen. 1 Stück. Gött. Dietrich 1767. 8. pgg. 72.

rec. Allg. d. Bibl. 5 Band 2 St. p. 230. Gött. g. Anz. 1767. p. 353. ex his Erl. Beytr. 1767. p. 763. Ien. gel. Zeit. 1767. no. 39. Stutg. ök. phys. Ausz. 9 Th. p. 607. Enthält zehn Abhandlungen 1) vom Braunstein. 2) Auflösung der kieselichten Steine. 3) Bestandtheile der Crystallen. 4) Fäferichte Kalksteine. 5) Fäferichte Kieselsteine. 6) Kalchspath. 7) Wasserbley. 8) Kiefsartige Kalchnieren. 9) Mergel. 10) Incrustation der Gradierrhäuser.

IDEM warum auf einigen Gebirgen, in denen sich Erze erzeugen, die Oberfläche aus einer schwammichten Dammerde bestehe. Hannöv. Magaz. 1767. p. 145.

IOH. STEPH. STIGLER Anleitung zur Markscheidekunst, oder unterirdischen Geometrie. München 1767. 8. pl. 7. tab. aen. 4. und einige Tabellen.

rec. Leipz. g. Zeit. 1768. p. 725.

IO. CHRIST. POLYC. ERXLEBEN Betrachtungen über die Ursachen der Unvollständigkeit der Mineralssysteme. Gött. 1768. 4. pl. 1.

rec. Gött. g. Anz. 1768. p. 518.

IOH. AUG. UNZERS physikalische Untersuchungen von der Struktur der Erdoberfläche und den Ursachen der Erdbeben. Hamb. und Lüneb. 1768. 8.

Mineralogische Belustigungen zum Behuf der Chymie und Naturgeschichte des Mineralreiches. Leipz. Heinicke und Faber 1 Th. 1768. 8 mj. Alph. 1. pl. 12. tab. aen. 1. VI und letzter Th. 1771. Alph. 1. pl. 9. tab. aen. 6.

Die

Die meisten Abhandl. sind aus andern Werken entlehnet. rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 351. 449. et 579. Allg. d. Bibl. 14 Band p. 235. et 17 Band p. 258. Gött. gel. Anz. 1768. p. 414. 1769. p. 192. et 1024. 1770. p. 576. 1771. p. 320. 1772. p. 534. Ien. gel. Zeit. 1769. p. 106. et 547. 1770. p. 795. 1771. p. 492. Erl. Beytr. 1769. p. 41. et 678. Vogels neue medicin. Bibl. 7 Band p. 277. Journ. Encycl. 1769. To. 8. p. 477. 1770. To. 1. p. 312. Leipz. g. Zeit. 1768. p. 46. Alton. gel. Merc. 1769. p. 322. et 386.

IO. THAD. ANT. REITHNER, Kaif. Berg-rath, Grundriß sämtlicher metallurgischen Wissenschaften, in der Ordnung, nach welcher sie bey der Universität zu Prag gelehret werden. Prag, Clauser 1768. 8. pl. 2.

rec. Witt. Wochenbl. 2 Band p. 157.

EIVSD. Erste Gründe der Bergwerkswissenschaften, aus dessen physisch metallurgischen Vorlesungen. Prag. Clauser 1769. 8. pl. 3. und 22 Tabellen in 4. und fol.

rec. Allg. d. Bibl. 15 Band p. 273. Witt. Wochenbl. 3 Band p. 397.

JOHN REINH. FORSTER Introduction to Mineralogy etc. Lond. 1768. 8.

rec. Journ. Encycl. 1768. Mai p. 144. Sept. p. 145. Gaz. lit. de l'Eur. 1768. Nov. p. 170.

EIVSD. An easy method of assaying and classifying Mineral substances. Lond. 1772.

Als einen Anhang findet man hier eine nützliche Ergänzung der Cronstädtischen Mineralogie. vid. Gaz. Sal. 1772. p. 392. Berl. Samml. 5 B. p. 220.

IO. ANT. SCOPOLI Einleitung zur Kenntniss und Gebrauche der Fossilien für die Studierenden. Riga und Miestau, Hartknoch 1769. 8. pl. 12 $\frac{1}{2}$.

rec. Götting. gel. Anz. 1769. p. 1232. Berlin. Samml. 1 Band p. 537. Schröters Journal 3 Band p. 132. Ien. g. Zeit. 1769. p. 17. Leipz. gel. Zeit. 1769. p. 779. Journ. Encycl. 1770. T. I. p. 151. Allg. d. Bibl. 13 Band p. 539. Beckm. ökon. physf. Bibl. 1 Band p. 141. Erl. gel. Beytr. 1769. p. 518. *Eundem librum vberius explicatum dedit sequenti:*

EIVSD. Principia mineralogiae systematicae et practicae, exhibentia structuram telluris, systemata mineralogica, lapidum classes etc. Pragae, Gerle 1772. 8. pl. 15 $\frac{1}{2}$. c. eff. Auctoris.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 4 Band p. 124. Comment. Lipsiens. Vol. 20. p. 22. Allg. d. Bibl. 21 Band p. 588. Gött. g. Anz. 1773. p. 52. Ien. g. Zeit. 1772. p. 721. Alt. g. Merc. 1772. p. 198. Hall. gel. Zeit. 1772. p. 492. Schröters Journal 3 Band p. 137.

— aus dem Latein. übersetzt tit. Anfangsgründe der Mineralogie von Karl von Meidinger. Prag, Gerle 1775. 8. pgg. 192.

— italice Venez. Novelli 1778. 8. pgg. 246.

Arduini notas adposuit, rec. Gött. g. Anz. 1778. p. 1166.

Amplam recens. et classificationem Princip. Min. dedit Wallerius hist. lit. Mineral. p. 161. iudiciumque addit: non vulgaria et trita continent, sed quae profundiorum his in rebus sapiunt cognitionem, optandum, ab audacibus coniecturis liberatam; et hae inpr. Theoriam telluris concernunt. Gmelin hält für den praktischen Mineralogen dessen System für das allernützlichste s. Linne Mineralsyst. p. 174.

EIVSD. Diff. de schematibus metallorum; in Eius Diff. ad scientiam natur. pertinent. Part. I. p. 1.

rec. Beckm. ök. physf. Bibl. 4 Band p. 68.

EIVSD.

EIVSD. Obseruatt. metallurgicae in Eius Anno historico naturali V. p. 62. et german. in dem Berlin. Mancherley 2 Th.

SAGE Examen chymique de différentes substances minérales: Essai sur le vin, les pierres, le bezoards et d'autres parties d'hist. naturelle et de Chymie. Traduction d'une lettre de Mr. Lehman sur la mine de plomb rouge. a Paris 1769. 12.

rec. Journ. des Scav. 1769. Mai II. p. 415. et 1770. Mars p. 73. Gazet. lit. de l'Eur. 1769. Juin p. 425.

— aus dem Franz. überf. von L. A. G. Schrader, und mit Anmerk. von Ioh. Beckmann, Prof. Oekon. Göttingen, Vandenhoeck 1775. 8. pl. 14.

rec. Ien. g. Zeit. 1775. p. 340. Götting. g. Anz. 1775. p. 297. Leipz. g. Zeit. 1775. p. 395. Murray med. Bibl. 2 Band p. 148. Allg. d. Bibl. 26 Band p. 510. Beckm. ökon. physik. Bibl. 6 Band p. 146. Hall. gel. Zeit. 1775. p. 204. Alt. gel. Merc. 1775. p. 175.

Die Abhandl. sind: 1) von verschiedenen Arten der Kupfererze. 2) Vom Lasur und Bereitung des Ultramarins. 3) Von einer bey Solfatara gefundenen salzigen Substanz. 4) Vom Homberg. Pyrophor. 5) Vom Thone bey Gontilly. 6) Chem. Untersuchungen der Steine bey Menschen und des Bezoar. 7) Vom flüchtigen Alkali. 8) Neue Versuche über das Wasser. 9) Methoden den Wein zu untersuchen. 10) Vom weißen crystall. Bleyapat. 11) Schwarzen crystallisirten Bleyerz. 12) Grünen Bleyerz. 13) Würflichtes Eisenerz aus Sibirien. 14) Galmey aus Sommerfet. 15) Unterf. des weißen Bleyerzes von Pulaeon durch die Herren Bourdelin, Malouin, Macquer.

EIVSD. Elemens de Mineralogie docimastique. Paris, Delormel 1772. 8 mj. pl. 19.

rec. Gött. gel. Anz. 1773. p. 410. Comment. Lipsf. Vol. 20. p. 335. Journ. des Scav. 1772, Mai p. 550. Nouv. lit. de Berlin 1772. p. 188.

— übersetzt mit Anmerkungen von Prof. Lesken. Leipz. Böhme 1775. 8. pl. 18.

rec. Allg. d. Bibl. 28 Band p. 518. Beckm. ök. physf. Bibl. 7 Band p. 152. Wittenberg. Wochenbl. 9 Band p. 170. Berlin. Sammlung. 8 Band p. 669. Ien. g. Zeit. 1776. p. 220. Götting. gel. Anz. 1777. p. 351. Leipz. gel. Zeit. 1776. p. 481. Amplam. method. mineral. sciagraphiam dedit Wallerius, addens: Mineralogia haec sua non caret vtilitate, nec suis immunis est defectibus, quorum plures emendavit Leskius. Salium inpr. multiplicauit species, et mineralisationis quinque assumsit media, scil. sulphur, arsenicum, acidum salis, alcali volatile et materiam pinguem.

EIVSD. Description methodique du Cabinet de l'Ecole royale des Mines. a Paris 1784. in 8 mj. pgg. 487.

Anon Bericht vom Bergbaue. Im Verlage der Churfürstl. Sächsl. Bergakademie zu Freyberg 1769. 4. pl. 17. tab. aen. 18.

— Leipz. Crusius 1772. 4.

Ist der vorigen ganz gleich. Der Verfasser ist I. G. KERN, Salzfactor zu Artern, es hat aber der Oberberghauptmann von Oppel bis §. 510. Anmerk. hinzugesetzt, wurde aber durch den Tod verhindert, damit fortzufahren.

rec. Comment. Lipsf. Decad. III. Suppl. p. 154. Beckm. ökon. physf. Bibl. I Band p. 394. Wittenb. Wochenbl. 3 Band p. 59. et 66. Götting. gel. Anz. 1772. p. 729. Allg. d. Bibl. 22 Band p. 565. Ien. gel.

gel. Zeit. 1769. p. 489. Leipzig. gel. Zeit. 1771. p. 267. Alt. g. Merc. 1771. p. 247.

Abhandlung von dem Ursprunge der Gebürge und der darinnen befindlichen Erzadern, oder der so genannten Gänge und Klüfte, ingleichen von der Vererzung der Metalle, und insonderheit des Goldes. Leipz. Hilscher 1770. 8. pl. 10. Der Verfasser ist CHRISTIAN TRAUGOTT DELIUS, Oberbergamtsassessor im Temeswarer Bannat. Hofr. Schreiber hat die Ausgabe besorgt, und Scopoli Abhandl. vom Golde aus Dessen Anno III. hinzugesetzt.

rec. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 253. Gött. gel. Anz. 1771. p. 477. Ien. gel. Zeit. 1771. p. 36. Beckm. ök. phys. Bibl. 2 Band p. 495. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 315. Journ. Encyclop. 1771. To. I. p. 470. Leipz. g. Zeit. 1771. p. 279. Alt. g. Merc. 1771. p. 214. Die in diesem Werke befindlichen Hypothesen hat Iusti in der Geschichte des Erdkörpers p. 41 sq. zu widerlegen gesucht. Memoria III. Delii continetur in Nou. Act. Nat. Curios. To. VII. app. p. 24. et in compendio in Crells chym. Annal. 1 Band p. 379.

EIVSD. Anleitung zu der Bergbaukunst nach ihrer Theorie und Ausübung, nebst einer Abhandl. von den Grundsätzen der Bergkammeralwissenschaft. Wien, Trattner 1773. in 4. Alph. 2. pl. 21. tab. aen. 34.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 319. Allg. d. Bibl. 34 Band p. 513. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 315. Büschings wöchentl. Nachr. 1775. p. 16.

— gallice tit. Traité sur la Science de l'exploitation des mines etc. traduit de l'allemand par Mr. Schreiber, a Vienne et Paris 1778. 4. Voll. 2.

Introduction à l'étude des corps naturels, tirés du regne mineral. par Mr. BUCQUET, Doct. Regent etc. a Paris, Herissant 1771. in 12. To. I. pgg. 493. tab. aen. 3. To. II. pgg. 404.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 20. p. 329. Gött. gel. Anz. 1773. p. 510. et 614. Gazet. lit. de l'Eur. 1772. Mars p. 232. Journ. des Scav. 1772. Avril p. 452. Oct. I. p. 119. Journ. Encycl. 1772. To. II. p. 302. Nouv. Lit. de Berlin 1772. p. 399. Secutus inpr. Wallerium et Bomare.

WEIGEL Observatt. mineralogicae 1771. vid. Part. I. Vol. 1. p. 137.

FRID. AUGUST CARTHEUSER, Prof. zu Gießen, mineralogische Abhandlungen. Gießen, Krieger 1771. 8. pl. 12. II Th. 1773. 8. pl. 15.

Der I Theil handelt 1) vom weissen Eisenspat. 2) Mergelartigen Kupferschiefer. 3) Von schwefelichten und arsenikalischen Theilen der Eisensteine. 4) Vom gediegenen Kupfer. 5) Eintheilung der Eisensteine. 6) Von Chrysolithen. 7) Edelgesteinproben. 8) Vom ursprünglichen Salpeter. 9) Gypssteine. 10) Dendriten. 11) Ursprung des Bernsteins. Im II Th. 1) vom Trafs. 2) Gypsartige Erden und Steine. 3) Von dem Gestein, welches die Dornen der Gradierhäuser überzieht. 4) Vom Arsenik. 5) Bimstein. 6) Bestandtheile des Thones. 7) Der Alaunerde.

rec. et laud. Ien. g. Zeit. 1771. p. 731. et 1773. p. 321. Comment. Lipsf. Vol. 19. p. 135. et Vol. 22. p. 631. Allg. d. Bibl. 21 Band p. 574. Beckm. ök. physf. Bibl. 2 Band p. 545. et 4 Band p. 238. Hall. gel. Zeit. 1771. p. 632. et 1773. p. 352. Berlin. Samml. 5 Band p. 313. et 6 Band p. 616. Schröters Journal 2 Band p. 52. Götting. gel. Anz. 1774. Zug. p. 166.

EIVSD. Grundsätze der Bergpolizeywissenschaft. Gießen, Krieger 1776. 8. Alph. 1.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 7 Band p. 545. Allg. d. Bibl. 36 Band p. 198. Berl. Samml. 9 Band p. 606. Neueste Mannichfalt. 1 Jahrg. p. 574.

MONNET Exposition des mines, ou description de la nature et de la qualité des mines. Paris, Didot 1772. 12. pgg. 366.

rec. Gött. g. Anz. 1773. p. 260.

In Journ. des Scav. 1772. Juin p. 50. legitur tit. Catalogue raisonné mineralogique ou introduction à la mineralogie (par Monnet.) a Paris 1772. 12.

ANT. ZEPLICHALS Einleitung zur Bergmännischen Kenntniß des Erdballs. I Th. die unterirdische Geographie. Bresl. f. a. (1771.) Akad. Druckerey 8 mj. pl. 10. tab. aen. 1.

rec. et laud. Allg. d. Bibl. 22 Band p. 574. Gött. g. Anz. 1772. p. 381. Ien. gel. Zeit. 1772. p. 636. Beckm. ök. ph. Bibl. 3 Band p. 107.

Lithophylacium Bornianum f. Index Fossilium, quae collegit, in classes ac ordines digessit IGNAT. de BORN, Pragae, Gerle 8. To. I. 1772, pl. 12. tab. aen. 3. To. II. 1775. pl. 10. tab. aen. 3.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 705. Ien. gel. Zeit. 1772. p. 425, et 1775. p. 507. Beckm. ökon. phys. Bibl. 3 Band p. 590. et 6 Band p. 370. Hall. gel. Zeit. 1773. p. 475. Berlin. Sammlung. 8 Band p. 666. Neue Mannichfalt. 3 Band p. 655. Ordo Cronstedtii, multa noua continet mineralia.

EIVSD. Briefe über mineralogische Gegenstände an I. Iac. Ferbern. Frankf. 1774. 8.

EIVSD. Mineralogische Bemerkungen aus den neuesten Reisebeschreibungen gezogen. I Stück aus dem ersten Bande der Pallasischen Reise, mit Anmerkun-

merkungen in den Abh. der Privatgesellsch. in Böhmen 1 Band p. 264.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 316.

Description methodique d'une collection de mineraux du Cabinet de M. D. R. D. L. par Mr. de RO. ME de LISLE. a Paris 1773. 8. descriptiones breues, attamen satis bonae.

rec. Ien. gel. Zeit. 1774. p. 760. Gazet. lit. de l'Eur. 1773. Sept. p. 209. Journ. des Scav. 1773. Oct. I. p. 160. et 277.

EIVS D. Des Caracteres extérieurs des mineraux, ou reponse à cette question etc. avec un apperçu des différentes Systemes lithologiques, qui ont paru depuis Bromel jusqu'à present. a Paris 1784. 8.

Nützliche Anwendungen der Mineralien in den Künsten und wirthschaftlichen Dingen, aus den chymischen mit der Naturgeschichte dieser Körper verbundenen Abhandlungen des Hrn. LUDW. ROUSSEAU, Lehrers der Scheidekunst zu Ingolstadt, zusammengetragen von MAXIM. LEOP. Freyherr von CRONEGG. Ingolst. Attenkhover 1773. 8. pgg. 136.

rec. Crells chymische Entdeck. 7 Theil p. 220. Beckm. ökon. phys. Bibl. 4 Band p. 578. Hall. gel. Zeit. 1773. p. 787.

GERHARD Beyträge zur Chymie und Geschichte des Mineralreiches u. s. w. 1773. et 1776. vid. Part. I. Vol. 1. p. 141. et Vol. 2. p. 364. add.

rec. quoque Comment. Lips. Vol. 21. p. 58. et Beckm. Bibl. 4 Band p. 456. Die erste Abhandlung welches die beste Methode sey, ein gründliches und deutliches Mineralsystem zu entwerfen, hiervon s. Ien. g. Zeit. 1773. p. 877. Wallerii hist. lit. Miner. p. 179. Gmelin im Linn. Mineralsystem p. 177.

Ferner

Ferner von dem Granat, der metallischen Erde, eine neue Eintheilung der Erde und Steine.

EIVSD. Versuch einer Geschichte des Mineralreichs. I Th. Berlin 1781. 8. pgg. 302. tab. aen. 10.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 11 Band p. 458.
non laud. Leipz. Magaz. 1 St.

EIVSD. Grundriß des Mineralsystems zu Vorlesungen. Berlin, Himbürg 1786. 8. pgg. 320. und einer Tabelle über die Verhältnisse der Erden gegen die Menstrua.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 14 Band p. 352.

FRANZ LUDW. CANCRINVS, Prof. Mathemat. Erste Gründe der Berg- und Salzwerkskunde. Francf. M. Andrea 1773-1782. 8. I Th. Mineralogie pgg. 272. II Th. Probierkunst pgg. 296. tab. aen. 28. III Theil Oberirrdische Erdbeschreibung pgg. 22. tab. 3. IV Th. Unterirrdische Erdbeschreibung pgg. 72. tab. 8. V Th. von der Grubenbaukunst pl. 17. tab. 52. VI Th. Markscheidekunst. VII Th. 1 Abtheil. Mechanik, Hydrostatik u. dgl. II Abth. Bergmaschinen pgg. 222. tab. 65. VIII Th. die Scheide- oder Aufbereitungskunst pgg. 158. tab. 21.

rec. Götting. gel. Anz. 1773. p. 1014. 1775. p. 96. 1779. Zug. p. 47. Allg. d. Bibl. Anhang zum 13-24 Bande p. 583. 41 Band p. 213. 56 Band p. 151. Der 2te und 8te Th. Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 235. Gazette lit. de l'Eur. 1775. Juill. p. 183.

Traité de l'Exploitation des Mines, ou l'on décrit les situations des mines etc. avec un traité particulier sur la preparation et le lavage des mines, le tout traduit de l'Allemand (de Mr. CANCRINVS) par Monnet. a Paris 1773. 4. tab. aen. 24.

rec.

rec. Gött. g. Anz. 1773. p. 260. Ien. g. Zeit. 1773. p. 255. Journ. des Scav. 1773. Oct. I. p. 108. 162. Oct. II. p. 440. et 524. Journ. Encycl. 1773. To. 3. p. 152. Gazette lit. de l'Eur. 1773. Avril p. 477. Nouv. lit. de Berlin 1773. II. p. 104.

Anon. Entwurf zu der ältesten Erd- und Menschengeschichte, nebst einem Versuche den Ursprung der Sprache zu finden. Frankf. und Leipz. 1773. 8. pgg. 273.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 60. woselbst auch diese Schrift Hr. GE. CHRIST. FÜCHSELN zugeeignet wird, es handelt solche von den Muschelkalkgebirgen in Thüringen, von dem Sandgebirge, vom Mehlbacher Kalkgebirge, vom Schiefergebirge u. dgl. m. vid. et Oryctogr. Thuring.

ABRAH. GOTTL. WERNER von den äußerlichen Kennzeichen der Fossilien. Leipzig, Crusius 1774. 8. pl. 19.

rec. Comment. Lipf. Vol. 21. p. 66. Berlin. Samml. 7 Band p. 441. Allg. d. Bibl. 28 Band p. 198. Ien. g. Zeit. 1775. p. 204. Schröters Journ. 5 Band p. 225. Leipz. g. Zeit. 1774. p. 490.

IDEM von verschiedenen Mineraliensammlungen, aus welchen ein vollständiges Mineralienkabinet bestehen soll; in der Samml. zur Physik und Naturgeschichte I Band p. 387.

rec. Comment. Lipf. Vol. 24. p. 301.

BUFFON Traité des minéraux 1774. vid. P. I. Vol. 1. p. 280. et versio ital. ibid. p. 283. prodiit To. II. 1783. pgg. 602. et To. III. 1785. pgg. 636.

rec. Gött. g. Anz. 1786. p. 714.

GUST. ENGESTROEM Orat. om Mineralogiens hinder och framsteg senare ären. Stokh. 1774.

rec. Gött. g. Anz. 1777. p. 974.

IOH. ARDUINI, Prof. Mineral. Saggio fisico mineralogico di Lithogonia ed Orognofia, Padua 1774. 4 mj. pgg. 76.

rec. Götting. g. Anz. 1775. p. 964.

— continetur hoc scriptum cum Io. Iac. Ferber Epist. ad Arduini obs. mineral. et oryctographicas; in Atti dell' Acad. di Siena To. V. p. 203.

EIVSD. Raccolta di Memorie chymico-mineralogiche, metallurgiche e orittographiche tratte dal Giornale d'Italia. Venez. 1775. 8.

Diese Samml. enthält eilf wichtige sonst einzeln gedruckte Abhandl. worunter auch die vorher angezeigte sich befindet, sie haben mehrentheils Hr. Arduini und Ferber zum Verfasser. vid. Götting. gel. Anz. 1775. p. 977.

— überf. tit. Arduini und einiger Freunde|derselben (Festuri und Ferber) Samml. mineralogisch. chymisch, metallurgisch und oryctographischer Abhandlungen. Dresden, Walther 1778. 8. pgg. 362. tab. aen. 2.

Das Meiste betrifft die Ital. Gebirge, und ist aus dem Giornale d'Italia und Atti di Siena genommen.

Beyträge zur Naturgeschichte, fonderlich des Mineralreichs 1774. vid. P. I. Vol. 1. p. 325.

JARS Voyages metallurgiques 1774. vid. ibid. p. 485.

The natural history of Waters etc. oder Naturgeschichte der Wasser, Erden, Steine, Fossilien und Mineralien mit 150 Abbildungen unterschiedener Fossilien. Lond. 1775. ita adducitur in Berlin. Samml. 9 Band p. 425.

ABRAH. GOTTL. KAESTNER Anmerk. über die Markscheidekunst, nebst einer Abhandlung von Höhenmessen durch das Barometer. Gött. Vandenhoek 1775. 8. Alph. 1. pl. 8. tab. aen. 4.

rec.

rec. Allg. d. Bibl. 33 Band p. 184.

Anon. Verzeichniss von Fossilien. 1776. vid.
P. I. Vol. 1. p. 405.

La Geometrie souterraine, ou traité de geometrie pratique, appliqué à l'usage des travaux des Mines. a Montpel. 1776. 8. pgg. 224. tab. aen. 5. Auct. de GENSSANE, nil noui continet.

Musei Grilliani Catalogus continens praestantissima, rarissima, pretiosissima omnis generis fossilia. Amst. 1776. 8 mj. pl. 14. (Auctore C. C. E. ENGELBROMMER.)

vid. Ien. g. Zeit. 1777. p. 72.

GE. EDWARDS Elements of Fossilogy, or an arrangement of fossils into classes, orders, genera and species, with their characters. Lond. White. 1776. 8. pgg. 126. Ein fehlerhaftes Werk.

MART. THRANE BRÜNNICH Forsøg till Mineralogie for Norge. (opusculum a Soc. Reg. Sc. Norweg. coronatum.) Nidrosf. 1777. 8.

EIVSD. Mineralogie afhandlende Egenfkaber og Brug af Jord-og Steenarter. Copenh. 1777. 8.

— aus dem Dänischen übersetzt mit Zusätzen des Verfassers, und einer Anzeige der bisher bekannten Russischen Mineralien vermehrt. Petersburg und Leipz. Logan 1781. 8. Alph. 1. Der Uebersetzer ist Joh. Gottl. Georgi.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 11 Band p. 581.
Allg. d. Bibl. 51 Band p. 451.

PET. WOVLFE Experiments made in order to ascertain the nature of some mineral substances. London 1777. 4.

Continentur quoque Philos. Transact. Vol. 66. p. 605.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 976.

— überf.

— überf. tit. Ueber die innere Mifchung einiger Mineralien, besonders in wie ferne durch die Kochfalz - und Vitriolfäure metallische und andere Substanzen vererzt werden können, aus dem Engl. (durch I. C. Gehler) mit einigen Anmerk. Leipzig 1778. 8 mj. pgg. 31.

rec. Beckm. ök. phys. Bibl. 9 Band p. 89. Gött. gel. Anz. 1778. p. 105. Allg. d. Bibl. Anhang zum 25-36 Bande p. 1173. Mit Zusaetzen in der Samml. zur Physik und Naturgesch. 2 Band p. 439.

Des Ritters CARL V. LINNÉ' vollständiges Natursystem des Mineralreichs, nach der zwölften lateinischen Ausgabe in einer freyen und vermehrten Uebersetzung von Ioh. Frid. Gmelin, Prof. zu Gött. Nürnberg, Raspe 8 mj. I Th. 1777. Alph. 1. pl. 18. tab. aen. 5. a p. 84-306. Biblioth. script. mineral. II Th. 1778. Alph. 1. pl. 8. tab. 9. III Th. Alph. 1. pl. 8. tab. 12. IV Th. 1779. Alph. 1. pl. 12. tab. aen. 30.

rec. Allg. d. Bibl. Anhang zum 25-36 Bande p. 3108. et 40 Band p. 516. Witt. g. Nachr. 1778. p. 209. et 620. 1779. p. 610. Beckm. ökon. ph. Bibl. 9 Band p. 124. et 445. 10 Band p. 417. Gött. gel. Anz. 1778. p. 537. 753. et 1025. 1779. p. 617. Ien. g. Zeit. 1778. p. 49. 697. 1779. p. 57. Neueste Mannichfaltigk. 2 Jahrg. p. 142. Sciagraphiam methodi Linn. dedit aliaque, quae methodum concernunt, addidit Gmelinus p. 108.

Haec unica est editio, qua seorsim Regnum minerale exhibetur, Editiones, quae reliqua regna quaeque continent vid. Part. I. Vol. 1. p. 270.

I. H. LAMPÉ an experimental System of Metallurgie with general remarks and explanations. London 1777. fol.

IV Th. I B.

F

Della

Della legitima distribuzione de' corpi minerali, faggio epistolare de Sig. FRANC. DEMBSHER. Venezie. Palese 1777. 4 mj. pl. 3.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 8 Band p. 580. Gött.

g. Anz. 1779. p. 879. inpr. Cronstedtium sequitur

Anon. Verzeichniß der Fossilien, in dem zur allgemeinen Oekonomie gewidmeten Gebäude der K. K. Theresianischen Akademie. Wien, Kurzbök: 1777. 8. pgg. 410.

rec. Allg. d. Bibl. Anhang zum 25 - 36 Bande: p. 1181.

Generalsuperint. DAHME Predigt am Bergfeste, von der Wichtigkeit der Bergwerke. Clausthal 1777. 8. pgg. 30.

rec. Gött. g. Anz. 1777. p. 792.

P. S. PALLAS Observations sur la formation des montagnes et les changemens arrivés au globe, particulièrement à l'égard de l'Empire Russe. Petersb. 1777. 4. pl. 6 $\frac{1}{2}$.

rec. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 9 Band p. 1. Büschings wöchentl. Nachr. 1777. p. 305. et 313. Gött. gel. Anz. 1778. Zug. p. 356.

— übersetzt Petersb. 1778. item Frankf. und Leipz. 1778. 8. pgg. 87.

rec. Allg. d. Bibl. 40 Band p. 516.

— auch in den Beyträgen zur physik. Erdbeschreib. 3 Band p. 233. und in der Samml. zur Physik und Naturgesch. 1 Band p. 131.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 24. p. 294.

Bemerkungen über die Beobachtungen Hrn. Pallas die Entstehung der Berge betreffend; aus Rozier Journal Mai 1779. in der Samml. zur Physf. und Naturgesch. 2 Band p. 175.

IOH. HEINR. HAMPENS praktisches System der Metallurgie, mit dessen Anmerk. und Erklärungen

gen aus dem Engl. übersetzt. Dresden, Walther 1778. 8 mj. pgg. 364.

Handelt nicht von der Schmelzkunst, sondern von 12 Metallen, die er annimmt und erzählt Versuche, welche aufs Goldmachen und besondere Arzneyen hinauslaufen. rec. Wittenberg. g. Nachricht. 1779. p. 49.

Anon. Beobachtungen, Zweifel und Fragen, die Mineralogie überhaupt, und ins besondere ein natürliches Mineralsystem betreffend. I Versuch. Hannover, Schmidt 1778. 8. pl. 13. Verf. ist Domherr von BEROLDINGEN in Hildesheim.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 212. Ien. gel. Zeit. 1778. p. 433. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 199. Götting. g. Anz. 1779. p. 409.

de L u c Lettres sur l'hist. de la terre et sur les montagnes 1778. vid. Part. I. Vol. 1. p. 156.

I. I. FERBER Beyträge zur Mineralgeschichte verschiedener Länder. Miteau 1778. 8. worinnen auch I Band p. 398-462. IOH. CHRIST. FABRICII mineralogische Bemerkungen befindlich sind vid. et Oryctogr. general.

P. E. KLIPSTEIN mineralogischer Briefwechsel und andere Auffaetze von Freunden der Bergwerkswissenschaft. I Stück. Giessen, Krieger 1779. pl. 4. IV St. pl. 5 $\frac{1}{2}$. und I Bändchen 1781. II Bändchen 1782.

rec. et laud. Allg. d. Bibl. 40 Band p. 495. nebst Abdruck eines Briefes hierüber von einem Ungenannten p. 503. 46 Band p. 235. 54 Band p. 467. et 56 Band p. 188. Schröters Literatur 2 Th. p. 57. Beckm. ökon. phys. Bibl. 10 Band p. 406. Götting. g. Anz. 1779. p. 1092. Ien. g. Zeit. 1779. p. 836. 1782. p. 199. et 811. Handeln vornehmlich von

dem Bergbau verschiedener Gegenden; enthält auch eine Erdbeschreibung von Darmstadt.

Essais sur la Mineralogie et la Metallurgie par Mr. le Marquis de LUCHET. Mastrich, Dufour 1779. 8. pgg. 256.
rec. Gött. g. Anz. 1779. p. 305.

Lettres du Doct. D E M E S T E au D. Bernard sur la Chymie, Docimastie, Cristallographie, Lithologie, Mineralogie et la physique en général. a Paris 1779. 12. Voll. 2.

— aus dem Franz. I Th. Petersb. und Leipz. Logan 1784. 8. pgg. 439.
rec. et tax. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 577.

de LAUNAY Traité sur l'Histoire naturelle et la Mineralogie. Paris 1780. 12.

Galanterie Mineralogie, und Vorschläge zur Naturwissenschaft für die Damen in sieben Unterhaltungen, abgefaßt von C. F. V. ARENSWALD. Halle, Gebauer 1780. 8. pgg. 152.

IOH. FRID. GMELIN Einleitung in die Mineralogie, zum Gebrauche Akadem. Vorlesungen. Nürnberg. Raspe 1780. 8. Alph. 1. pl. 2.

rec. Allg. d. Bibl. 47 Band p. 460. Comment. Lipsiens. Vol. 24. p. 281. Leipzig. gel. Zeit. 1780. p. 292.

GLASER Bergpolizeywissenschaft. 1780. vid. Part. I. Vol. 1. p. 160. Handelt 1) von dem in der Gölfzsch im Vogtlande befindlichen Golde. 2) Versuche mit den Grubenwässern zu Goldlautern im Hennebergischen. 3) Vom Grubenberichte. 4) Von den Freyheiten der Bergleute.

rec. porro Beckm. ök. ph. Bibl. 11 Band p. 374. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 132.

Grund.

Grundriß einer Mineralogie (durch Hrn. Berg-
hauptmann von VELTHEIM.) Braunschw. 1781.
fol. pl. 7.

rec. Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 236. Bal-
dingers neu Magazin 3 Band p. 268. Allg. d. Bibl.
49 Band p. 138. Leipz. g. Zeit. 1781. p. 484.

VON VELTHEIM Beschreibung einiger Minera-
lien, welche Er in seinem Kabinette besitzt; in
Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 72.

CASP. ALOYS. SCHAROT Diff. sistens in-
troductionem in Mineralogiam cum annexo Halotri-
chi (Haarsalz a figura) examine. Viennae 1781.
pgg. 90.

Naturproducte von Mineralien. 1781. vid. P. I
Vol. 1. p. 338.

Anon. Verzeichniß verschiedener Mineralien aus
den berühmtesten Bergwerken, worunter die mehre-
sten sehr rar sind. 8. (1781. in Wien verauctionirt.)

IOH. FRID. LEMPE gründliche Anleitung zur
Markscheidekunst. Leipz. Crusius 1782. in 8 mj.
Alph. 1. pl. 17. tab. aen. 29.

rec. Eberts Witt. Magaz. 1 Band p. 199. Witt.
Wochenbl. 16 Band p. 182. Henkii Annal. lit. 1783.
Vol. I. p. 175. Leipz. gel. Zeit. 1783. p. 61. Ien.
gel. Zeit. 1782. p. 606. Allg. d. Bibl. 60 Band
p. 439.

TORB. BERGMANN, Chem. Prof. Upsal.
Sciagraphia regni mineralis, secundum principia pro-
xima digesti. Dessau et Lips. Buchhandl. der Gel.
1782. 8. pl. 10 $\frac{1}{2}$.

rec. Crells chymische Entdeck. 10 Th. p. 223.
Leipzig. gel. Zeit. 1782. p. 667. Auctoris Ehren-
denkmal stehet in Crells chemischen Annalen 2 Band
p. 378.

— gallice tit. Manuel du Mineralogiste etc. trad. et augm. par M O N G E Z le Jeune. Paris, Cuchet 1784. 8. pgg. 340.

rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 724.

E I V S D. Commentationes e quarto nouorum Reg. Scient. Vpsal. Actorum Tomo excerptae. Vpsl. Erdmann 1782. 4. pl. 11.

Es sind drey: 1) von den Fehlern des kaltbrüchigen Eisens, 2) Ueber ein natürliches Mineralsystem. 3) Von der Vermischung des Eisens mit Zink. Syst. fossil. naturale rec. Comment. Lipsiens. Vol. 27. p. 480.

E I V S D. Mineralogische Anmerkungen; in Crells chym. Annalen 2 Band p. 387.

I D E M Fällungsversuche mit Platina, Nikel, Cobolt und Magnesia. Neue Schwed. Abhandlung. I Band p. 282. und Crells chym. Entdeck. 8 Theill p. 191.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 16.

E I V S D. Mineralogische Bemerkungen. Ebend. 5 Band p. 109.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 566.

F R I D R. H E N Z E Anleitung zur Markscheidekunst. Leipz. 1782. 8. tab. aen. 29.

J A M E S P R I C E On Mercury Silver, Gold etc. Oxford, Clarendon 1782. 4. pgg. 28.

rec. Blumenbach med. Bibl. 1 Band p. 102.

— germ. nebst einem Auszuge aus Boyle's Erzählung von einer Degradation des Goldes. Desslau. Buchh. der Gel. 1783. 8. pl. 3.

Ein allchym. Werkchen, welches viel Aufsehen gemacht, worüber aber der Verfasser aus Desperation sich selbst mit der aqua Laurocerasi vergiftet hatt. rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 407. Allg. d. Bibl. 56 Band p. 145. Baldingers med Journ. 1 Band p. 46.

AVG.

AVG. LVD. des CHAMPS Diff. de quibusdam
Iuris metallici capitibus. Praef. C. Trillero. Witteb.
1783. 4. pl. 9. rec. Eberts Witt. Magaz. 1 Band p. 715.

CHR. GOTTL. ASSMANN Diff. de Eruditio-
ne metallicorum vniuersa I. auxiliana metallurgiae
studia. Resp. Kabisch 1783. 4. pl. 3. et Progr. Wit-
teberg. 1785. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

Elements of Mineralogy by R. KIRWAN. Lon-
don, Elmsly 1784. 8. pgg. 412.

rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 817.

— überf. (von Herrn Wittekopf mit Anmerk.
und einer Vorrede von D. Lorenz Crell. Berlin
1785. 8.

DAUBENTON Tableau methodique des miné-
raux, suivant leurs différentes natures et avec des cha-
racteres distinctifs apparens ou faciles à reconnoitre.
Paris, Demonville 1784. 8. pgg. 36.

rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 184.

Oeuvres de Mineralogie et de Physique par Com-
te GREGOIRE RAZOUMOWSKY. a Bale 1784.
8. Voll. 2.

Magazin der Bergbaukunde. I Theil. Dresden,
Walther 1785. 8 mj. pl. 14. tab. aen. 1. Der Her-
ausgeber ist IOH. FRID. LEMPE, Mathemat. bey
der Churf. Sächf. Bergakademie. II und III Theil
1786. c. f.

rec. Witt. g. Nachr. 1785. p. 228.

IOH. FRIDR. REITEMEIER Geschichte des
Bergbaues und Hüttenwesens bey den alten Völkern.
Göttingen 1785. 8.

CARL CHASSOT de FLORENCOURT
Preißschrift über die Bergwerke der Alten. Götting.
1785. 8.

IO. SAL. SEMLER epist. ad Ill. Forney acc., narratio de nouis, vt videtur, phaenomenis quibusd. mineralibus. Hal. 1785. 8 mj. pgg. 48. inpr. de vegetatione mineralium.

FRID. WILH. HEINR. VON TREBRA Erfahrungen vom Innern der Gebirge. Dessau und Leipz. 1785. fol. pgg. 244. mit 5 illumin. Vignetten und 8 Kupfertafeln.

CHR. HIER. LOMMER Bergmännischer Beytrag zur Göttingischen Preissfrage: wie waren die Bergwerke bey den alten eigentlich beschaffen und eingerichtet? und läßt sich nicht nach angestellter Vergleichung derselben, mit den unsrigen, zum Vortheil des Bergbaues und Hüttenwerke in unsern Zeiten etwas von den Alten lernen? Freyb. 1785. 4.

TIBER. CAVALLO mineralogische Tafeln, welche sowohl die systematische Anordnung, als auch die vornehmsten Eigenschaften aller bisher bekannten mineralogischen Substanzen enthalten u. s. f. übersetzt von Joh. Reinh. Forster. Halle, Waisenh. 1786. fol. pl. 6½.

rec. Gotha'sches Magazin 4 Band 3 St. p. 144. Das Original bestehet aus zwey Imperialfolio Bogen, und die Anweisung in 8.

CASP. BARTHOLINVS de Corporibus perfectis mixtis inanimatis, seu metallis, lapidibus et mineralibus medijs. Hafn. 8.

CAR. HEIDANI Thesaurus numismatum, necnon mineralium, gemmarum etc. Lugd. 12.

CHRISTOPH ENTZELS Tractat von metallischen Dingen, wie auch Institutiones metallicaee. Witteb. fol.

Cabinet für l'hist. nat. du Sieur CHEVALIER qui consiste en 124 petrifications, 1285. pierres précieuses.

precieuses et communes, differentes mines de Fer, Plomb etc. Marseille 4.

BENED. DRECHSLER, Bergcommissarii zu Wunsiedel, Catalogus oder eigentliche Beschreibung über allerhand natürliche aus der Erde hervorgebrachte Metalle, Mineralien, Fossilien und andere Arten. MSC. hat Brückmann selbst gehabt. S. dessen Bibl. metall. p. 48.

D. BUDAEI Einleitung zur gründlichen Erkenntniß der Metalle wird in den Leipz. g. Zeit 1727. p. 87. angeführt, ist aber wohl nicht im Druck erschienen.

SCALIGER de metallis, metallicis, semimetallis, fodinarum inuestigatione et metallicorum vita in Exercit. de Subt. p. 323. 325. 371. 378. 381.

De plusieurs opinions touchant les mineraux et autres corps terrestres, les quelles etant bien examinées se trouvent fausses et douteuses; in Erreurs Populaires To. I. L. II. c. 5. p. 171.

Anon. Articles of inquiries concerning Mines. Phil. Transact. no. 19 p. 330.

Some observat. both in Mines and at Sea by Colepreff. ibid. no. 26. p. 481. Badd. I. p. 87.

LISTER Observat. de efflorescentia quarund. mineralium glebarum. ibid. no. 110. p. 221. Badd. I. p. 491.

Catalogus Concharum, fossilium, metallorum, mineralium quae a Io. Iac. Scheuchzero accepit Iac. Petiver. ibid. no. 301. p. 2042.

Mineralia quaedam, conchylia petrefacta, et alia fossilia quae a Chr. Max. Spenero ad Iac. Petiuer misa. ibid. no. 302. p. 2082.

NICHOLLS Observations towards composing a natural history of mines and metals. ibid. no. 401.

p. 402. et no. 403. p. 480. c. f. Badd. VIII. p. 268. et 339.

Lettre de M. L. B. P. (Bourguet) a Vallisnieri sur la gradation et l'échelle des fossiles in Vallisn. Oper. To. II. p. 413. it. Biblioth. Italique To. 2. no. 3.

rec. Leipz. g. Zeit. 1729. p. 437.

A. L. dalla FABRA de mineralium officina et de eorum singulis in particulari; in Eiusd. Dissertatt. p. 185.

Von denen in dem Erdboden befindlichen Mineralien; in CARTHEUSERS Merkwürdigk. der Natur I Th. p. 280.

GUETTARD sur quelques corps fossiles moins connus. Acad. Reg. Paris. 1751. Mem. p. 239.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 50. Journ. des Scav. comb. avec le Mem. de Trevoux 1756. Avril p. 278. agit inpr. de Alcyonio petrefacto et fungite.

Lettera I. del Sig. AGOSTINO SODERINI intorno all'arte metallica; in Giornale de Lett. d'Italia Tom. 26. no. 5. Lett. II. ibid. Tom. 27. art. 4. Lett. III. To. 28. no. 7. Lett. IV. To. 30. art. 12.

Agit Ep. 1. de genesi metallorum. 2. de genesi cupri. 3. de metall. docimasia. 4. Transmutatione auri et vitri ope speculi caustici. Epist. 1-3. recens. et prima fere integra continetur in der Neuen Bibliothek 59 St. p. 685. 68 St. p. 459. et 70 St. p. 854.

IO. BALTH. EHRHART asseritur potiora fossilium genera per certas maiores minoresue regiones, suis limitibus cinctas, disposita iacere. Eph. Nat. Cur. Vol. 8. obs. 115. p. 411.

I. AMBR. BEVRER de rarioribus quibusd. fossilibus. ibid. Vol. 10. obs. 92. p. 372.

Haidin-

HAIDINGER Entwurf einer systematischen Eintheilung der Gebirgsarten; in den Arbeiten der Wiener Freunde 2 Jahrg. 2 Quart. no. 2.

rec. Gotha'sches Magaz. 4 Band 4 St. p. 117.

Lettre à l'Auteur du Journal Oecon. sur l'état présent de principales mines de toute la terre et de leur produit. Journal Oecon. Dec. 1767. p. 538.

Sur les Mines; ex Mem. de Trevoux Sept. 1704. p. 1622. et extr. d'une lettre de Mr. Arnold Journ. des Scav. 1683. exstat in Observations curieuses extraites p. 81.

De diuersis mineris et quidem ex Mem. de Trevoux 1740. p. 2247. de minera Asphalti 1719. in comitatu Neoromensi reperta, de mineris Germaniae, de minera glaciei f. fale glaciali; exstat in Journal historique du Commerce et des arts; premier Cayer. 2 Genev. 1744. 4. p. 14.

Eques Io. de BAILLON fossilia studiose collegit et infcio Auctore huius collectionis Description abregée edidit Ioh. de Saint Laurent, qua re permotus Baillon, huius collectionis rationem reddidit in Memoria di varia erudizione della Societa Colombario Fiorentina. To. I. Florent. 1747. edit. Conf. Hamb. Magaz. 4 Band p. 382. vbi inpr. de gemmis ex sententia Baillonii differitur.

DAN. TILAS Gedanken von Auffuchung der Erzte nach Anweisung loser Grausteine. Schwed. Akad. Abhandl. 1 Band p. 233. c. f.

GE. BRAND einige Regeln das Streichen der Gänge, die Gewinnung der Erzte und den Grubenbau betreffend. Ebend. 7 Band p. 31.

Von den Nutzen und den Nutzungen des Bergwerks. Zinkii Leipz. Samml. 1 Band p. 408.

Entwurf was ein Fürst bey Untersuchung einer Erzgebirgischen Gegend wahrzunehmen, bey anzustellen-

stellenden Bergbau zu bedenken, und in Ansehung des Nutzens sich zu versprechen habe. Ebend. 1 Band p. 482.

Abhandlung ob die Art, das Bergwerk durch Gewerkschaften zu bauen, die vortrüglichste sey. Ebend. 1 Band p. 676. et 799.

C. F. ZIMMERMANN mineralogische Fragen. Ebend. 3 Band p. 592.

GESNER vom Nutzen der Bergwerke, und daß man selbige bauen soll, ob sie schon keine Ausbeute geben. Stutg. sel. phys. oecon. 1 Band p. 51.

Anzeige einiger wesentlichen Stücke, welche das mehreste zur Aufnahme der Bergwerke beytragen. Ebend. 1 Band p. 494.

Bergr. von RAIHERN Anmerk. über die Zeitungen 87-90 St. Petersb. den 30 Oct. 1736. von der Metallurgie oder Bergwissenschaft. Grundigs Nat. und Kunstgesch. 2 Band p. 532.

Verschiedene Bergmännische Nachrichten. Ebend. 26 Th. p. 161. et 29 Th. p. 449.

Von mancherley Fossilien, Bergwerksfachen und versteinerten Dingen. Ebend. 3 Th. p. 945. et 36 Th. p. 1054.

Nachricht vom Bergbau und Bergwerken; in Grundigs Samml. von Obersachsen 4 Band p. 334. 649. 913. et 1069.

Anon. Nähere Erklärung und Eintheilung der verschiedenen Minern, Neue gesellschaftl. Erzähl. 2 Th. p. 294.

DENSO von der unterirrdischen Geographie; in Dessen physikal. Bibl. 1 Band p. 543.

EIVSD. Vertheidigung der Steinsammler; in Dessen monathl. Beyträgen 4 St. p. 325.

IUSTI vom Nutzen der Landesprodukte aus den Bergwerken. Gött. Polizeynachr. 1755. p. 77.

Z. C. MEINICKE mineralogische Beobachtungen. Naturforscher 5 St. p. 169. 6 St. p. 205. 8 St. p. 245. 9 St. p. 248. 20 St. p. 185.

G. A. SUGKOW mineralogische Beschreibung der Baumaterialien, insbesondere aus dem Steinreiche; in den Bemerkungen der Churpfälz. Gesellschaft 1778. p. 234. et 1779. p. 3.

IDEM über die Mittel zur Vervollkommenung der Mineralienkunde. Ebend. 1781. p. 113.

C. A. SCHEIDT Tentamen geographiae metallurgicae, qua tota tellus, tanquam mons stratosus, eius autem montes vt declinationes totius considerantur, additis inde deriuatis, certisque regulis, quae, quomodo in illa venae, metalla ac mineralia exquirenda sint, doceant; in den Abh. der Churf. Baierischen Akademie Vol. 2. Part. 2. p. 61.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 287. et Vol. 13. p. 62.

M. BRUNEWIESER lithologische Beobachtungen. Ebend. 9 Band no. 5.

C. TH. KRATZENSTEIN de varietate stratorum in tellure; in Act. Societ. Scient. Hafn. To. 8. p. 189.

Der unverdrossne Bergmann. Dresd. gel. Anz. 1757. p. 369. et 385.

C. F. SCHULZE Betrachtung der Erz-Gänge und Bergarten in Ansehung des Unterschiedes ihrer sichtlichen Theile und ihrer daher genommenen Benennungen, Neu Hamb. Magazin 67 St. p. 25.

G. S. GRÜNER Preisschrift, wie kann man den Bergbau befördern, ohne daß der Unternehmer sich zu Grunde richte. Mem. et Obs. sur la Societ. Oecon. de Berne 1767. To. 1.

rec. Gött. g. Anz. 1768. p. 378.

ABR.

ABR. G. WERNER von denen verschiednerley Mineralien Sammlungen, aus denen ein vollständiges Mineralien Kabinet bestehen soll; in den Samml. zur Physik und Naturgesch. 1 Band p. 387.

Erklärung und Eintheilung der verschiedenen Mineralien. Neu Hamb. Magaz. 118 St. p. 352.

S. K. von Schätzen, die in dem Schoofse der Erde gefunden werden. Mus. Rustic. et Commerc. 3 Band no. 7.

Allgemeine Betrachtung über den Bergbau von G., aus der franz. Handschrift übersetzt; in Bernoullii Archiv zur neuen Geschichte I Th. p. 251.

LAVOISIER Vorschläge und Aufmunterung den mineralogischen Atlas des Guettards zu vollenden; in dessen phys. chym. Schriften 2 Band p. 259. S. auch Rozier Obs. sur la Phys. 1772. Aug. p. 200.

DAN. KRAPP von der Aufsicht über die Bergwerke, Hütten, Hämmer u. dgl. m. in den kleinen Schriften einiger Schwed. Gel. 2 Band no. 7.

I. L. ROMAN vom Auffuchen der Erzgänge. Ebend. no. 3.

I. M. HAMBERG von der Natur und Beschaffenheit der Erzgänge. Ebend. no. 4.

Erscheinungen und Versuche, welche DAN. TILAS den Bergleuten im Mineralreiche nachzusehen, aufgegeben hat, aus dem Schwed. Aufsätze ins Latein. übers. von Eb. Rosen; in Act. Soc. Vpsal. To. 4. p. 518. und deutsch in Crells neu chem. Archiv 2 Band p. 328.

HACQUET mineralische Rhapsodien. Schriften der naturf. Freunde in Berlin 4 Band p. 13. c. f. rec. Comment. Lips. Vol. 24. p. 668.

SIEGFRIED und BINDHEIM chem. Untersuchungen einiger Stein- und Erzarten. (meistentheils Abänderungen des Braunsteins.) Ebend. 5 Band p. 443.

BUTINI

Butini allgemeine Beobachtungen über die Gebirge. Ebend. 5 Band p. 1.

rec. Allg. d. Bibl. 63 Band p. 341.

Von dem Unterschiede der Gebirge, Flötze und Gänge; in Titius gemeinnützigen Abh. no. 9. und Neu Hamb. Magaz. 89 St. p. 387.

I. B. EHRHART daß die Lagerstädte der vornehmsten Geschlechter der Fossilien in bestimmte, bald weitere, bald engere Grenzen eingeschlossen sind. Act. Nat. Cur. Vol. 8. p. 411.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 261.

G. FORDYCE et S. ALCHORNE Disquisitio chemica nonnullarum minerarum Musei Hunteri. Phil. Trans. Vol. 69. p. 527.

C. DEICHMANN de lapidibus et mineris quibusdam, item de eorum diuersis ponderibus specificis; in Act. Soc. Sc. Hafn. To. II. p. 320.

Nachricht von dem, der Wittenberger Universität vom Hofinedico Kretzschmaru geschenkten Mineralien Kabinette. Wittenb. Wochenbl. 1 Band p. 13. et 125.

NILS PSILANDERHJELM Tal om Mineral-Samlingar; übers. in Schrebers neuen Cameral-schriften 4 Th. p. 875.

ORYCTOGRAPHICI.

VIERTES KAPITEL

ORYCTOGRAPHISCHE.

Anon. Ursprung und Ordnungen der Bergwerke im Königreiche Böhmen, Sachsen, Oesterreich, Braunschweig, Lüneburg und der Graffschaft Hohenstein. Leipz. 1616. fol. c. f.

Exstat quoque in Corp. Iuris metallici Francf. 1698. fol.

PET. HOMPESCH Spanische, ostindische und andere ausländische Bergwerke. 1723. 4.

FRANC. ERN. BRÜCKMANN Magnalia Dei in locis subterraneis, oder unterirdische Schatzkammer aller Königreiche und Länder, in Beschreibung aller Bergwerke. Braunschw. 1727. fol. Alph. 4. pl. 7. tab. aen. 13. c. effig. Auct. II Th. Wolfenb. 1730. Alph. 12. pl. 18. tab. 38.

rec. Seyfferti Bibl. Metall. Repos. I. p. 23.

Erstes Supplement die Schwedischen Bergwerke betreffend. Wolfenb. 1734. fol. pl. 17. tab. aen. 3.

Continetur in hoc Argentifodinae, vt et vrbis Salanae delineatio, quam Praef. Andr. Groenwall 1725. defendit P. O. Wollenius. item Een kort anledning etc. f. Manuductio fossilia, mineralia, metalla, terrasque perlustrandi et inueniendi. Holm. 1694. auct. Urb. Hiaerne.

D. IO. GOTTL. LEHMANN Specimen Oryctographiae generalis tractus montium plurimos sistens. Petrop. 1762. 4. pl. 4.
 rec. Gött. g. Anz. 1763. p. 69. Alt. gel. Merc. 1763. p. 53.

COLLINI Journal d'un Voyage, qui contient différentes obs. Mineralogiques. 1776. vid. Part. I. Vol. 1. p. 487.

Gehet eigentlich von Mannheim aus bis Alzig und handelt vornehmlich vom Agathe und Basalte. Die deutsche Ausgabe rec. auch Erxleb. physik. Bibl. 4 Band p. 88. Schröters Journal 4 Band p. 60.

IOH. IAC. FERBER, Prof. zu Miteau, neue Beyträge zur Mineralgeschichte verschiedener Länder I Band der zugleich Nachrichten von einigen chymischen Fabriken enthält. Miteau 1778. 8 mi. pgg. 462. tab. aen. 3.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 10 Band p. 250. Baldingers neu Magaz. 1 Band p. 303. Allg. d. Bibl. 37 Band p. 354. Götting. gel. Anz. 1779. p. 113.

Anon. Geheimniß in Sachsen, Böhmen, Schlefien und auf dem Harz Gold, Silber und Edelgesteine mit eigner Hand zu finden. Köthen 1786. 8.

FELIX MAURER von den berühmtesten Bergwerken in Europa; in Dessen Observata cur. phys. Leipz. 1713. 8. edit. p. 523.

GRUNDIGS gesammelte Bergmännische Nachrichten von auswärtigen und unsern Orten; in Dessen Natur- und Kunstgesch. I Band p. 814. II Band p. 235. 326. 412. et 615.

SCHULZE Nachricht von den bekanntesten und vornehmsten Bergwerken in Europa. Neue gesells. Erzähl. 4 Th. p. 1. 49. et 97. Handelt von dem
 IV Th. I B. G Gold-

Goldbergwerke bey der Eule, Kuttenberg, Chrennitz u. s. f.

A. FORTIS Oryctographischer Brief. (Anmerk. über die Geschichte des Erdbodens.) Bern. Magaz. 2 Band 1 St. no. 1.

ALFONZO CARRILLO LASO Tr. de loss antiquas mineras de Espannia. Madrid 1729. 4.

— gallice edit. cum Barbae arte metall. Pariss. 1751. 12. et cum Blancharderie Voyage en Perou. Paris 1751. 12. vid. Subject. III. et Part. I. Vol. 1. p. 757.

TORREBIA Hist. nat. Espannola. 1755. vidl. Part. I. Vol. 1. p. 498. continet mera petrefacta.

WILH. BOWLES Obs. de regione fodinisque metallicis Hispaniae ac Germaniae cum relatione de formatione Smiridis. Phil. Trans. Vol. 56. p. 229. überf. Neu Hamb. Mag. 71 St. p. 446.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 508.

ERVS D. Hist. nat. Hispaniae. vid. Part. I. Vol. 1. p. 500.

Anon Introductio in Oryctographiam et Zoologiam Aragoniae, acc. enumeratio stirpium in ead. regione nouiter detectarum. 1784. in 8. pgg. 192. tab. aen. 7.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 14 Band p. 121.

JEAN MALUS la Recherche des Mines des Pyrénées. Bourdeaux 1661. 12.

MALDUS Avis de riches mines d'or et d'argent et de toutes les especes des metaux et mineraux des monts Pirenées. a Paris 1632. 4. Idem forsan ac prior.

— recuf. in Barbae Metallurgie edit. Pariss. 1751. To. II. p. 3. De Auctore Conf. Herissant hist. nat. p. 112.

PALASSO Essai sur la mineralogie des monts Pyrenées, suivi d'un Catalogue des plantes. a Pariss. 1781.

1781. 4. c. f. vid. Part. I. Vol. 1. p. 504. vbi et
ARCET.

Description de diverses variétés de Mine de Man-
ganèse des Pyrenées. Rozier Journal To. 15. p. 67.

De LAMBÉRVILLE Discours politiques et
économiques. Paris 1626. 12. Continet Mineral.
Galliae.

MART. de BERTEREAU Veritable declara-
tion faite au Roy des riches et inestimables Tresors
nouvellement decouverts dans le Royaume de France.
1632. 8.

Baron de BEAUSOLEIL auctorem esse, scribit
Herissant p. 101.

La restitution de Pluton, contenant la description
des mines et minieres de France par MART. de BER-
TEREAU Dame et Barone de Beausoleil et d'Auffen-
bach. a Paris 1640. 8.

Inueni quoque tit. Le Deuton restitué au Cardi-
nal de Richelieu, ou traité des mines et minieres de
France. Paris, chez du Mesnil 1640. in 8. an di-
uersum?

Vtrumque opus recusum fuit in Barbae Metallur-
gie. Paris 1751. edit. p. 39-56.

ISAAC LOPPIN les Mines Gallicanes, ou Tre-
sor du Royaume de France. Paris 1638. 4. pgg. 24.

Oeuvres de CAESAR d'ARCONS sur les Mi-
nes metalliques de France; in Eius libro du Flux et
reflux de la Mer. Coffin 1667. 4.

— recus. in Barbae Metallurgie Paris 1751.
To. II. p. 267.

Edits, Ordonances, arrêts et réglemens sur le
fait des mines et minieres de France, avec l'addition
au recueil des privileges sur le fait des mines et mi-
nieres de France. Paris 1728. et 1731. 8.

HAUTIN de VILLARS Memoire concernant les mines de France etc. 1728. et edit. cum Barbae: traité de l'art metallique. a Paris 1730. 8. vid. Barba Subject. III. p. 29.

A. I. D. d'ARGENVILLE Enumerationis fossilium, quae in omnibus Galliae Prouinciis reperiuntur, tentamina. Paris de Bure 1751. 8 mj. pl. 9.

rec. Comment. Lips. Vol. 2. p. 693. Leipz. gel. Zeit. 1752. p. 258. Journal de Verdun 1751. Nov. p. 343.

EIVS D. Catalogue des Fossiles de toutes les Provinces de France, à la Suite de Son Oryctologie. Paris, Debure 1755. 4. Est Versio prioris operis, sedl auctior.

Nachricht von sonderbaren grossen Steinen in Frankreich; aus d'Argenv. enum. foss. im Hamburg. Magaz. 20 Band p. 343.

ANON. Dictionnaire mineralogique et hydrologique de France, contenant la description des mines, fossiles, cristaux, terres, sables et cailloux qui s'y trouvent, l'hist. nat. de toutes les fontaines minerales du Royaume, leur analyse chymique etc. dédié à Mr. le Comte d'Artois. (par Mr. BUCHOZ.) a Paris To. I. 1773. To. IV. 1776. 8.

rec. Journ. des Sçav. 1772. Sept. p. 435. 1773. Avril p. 436. 1774. Aout p. 176. Nouv. lit. de Berlin 1772. p. 92.

Atlas mineralogique de France, ou connoissance géographique des differentes substances minerales et corps fossiles, que ce royaume renferme, entrepris par les ordres de Mr. BERTIN, dressé d'après le plan, les voyages et les memoires de Mr. GUETTARD, executé en totalité par Mr. DUPAIN-TRIEL, Ingenieur Geographe du Roy. Die Chartte besteht aus halben Royalbogen, und sind zu verschie-

schiedenen Zeiten gestochen, die Anzahl ist nicht bestimmt. Es sind davon bereits neunzig erschienen.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 8 Band p. 383.

Journal des Scav. 1777. Juill. p. 403.

GUETTARD Memoire et Carte mineral. sur la nature et la situation des terrains, qui traversent la France et l'Angleterre. Mem. de l'Acad. de Paris 1746. p. 363.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 398.

IDEM über eine mineralogische Charte von Frankreich; in Rozier Observ. sur la Phys. To. 5. p. 357.

EIVS D. Mem. sur quelques corps fossiles de la France peu connus. Academ. Reg. Paris. 1751. p. 123.

Les anciens mineralogistes du Royaume de France, avec des notes par Mr. GOBET. Partie I. et II. Paris, Ruault 1779. 8. pgg. 910.

Auctores metallurgicos potius et alchymicos, nouos etiam nonnullos continet, saepe illis non nominatis; rec. Beckm. ökonom. phys. Bibl. 10 Band p. 171. Götting. gel. Anz. 1779. p. 468.

SOULAVIE Mineralogie de France meridionale etc. 1780. vid. Part. I. Vol. 1. p. 510.

Anon. Dissert. sur les Metaux dont la France est remplie. f. a. 4. pgg. 31.

GVETTARD Obseruatt. mineralogicae in Gallia et Germania factae. Acad. Reg. Paris. 1763. p. 137. et 193. übers. in den mineralogischen Belustigungen 3 Th. p. 82.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 471. et 72.

MONNET Breveté du Roi pour la visite des Mines de France. Rozier Journ. 1775. To. 5. p. 353.

EIVS D. Tableau des Voyages mineralogiques etc. ibid. To. 17. p. 160.

HELLOT *Etat des Mines du Royaume distribué par Provinces* inest Schlütter *Traité de la Fonte des Mines* trad. par Hellot 1750. et compendium legitur in *Encyclopedie* To. I. p. 637.

IDEM de *Venis metallicis Galliae colendis*, Acad. Reg. Paris. 1756. p. 134.

vid. *Journal Econom.* 1757. Janv. p. 58.

DALLET *Projet pour connoître sans dépense dans l'espace d'un mois toutes les productions fossiles de la France*; in *Mercure* p. 1760. p. 136. et in du LAC *Melanges d'Hist. naturelle* p. 110.

GVETTARD *Commentarii de fossilibus agri Parisiensis*. Acad. Reg. Paris. 1756. p. 217. 1762. p. 172. et 1764. p. 492.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 11. p. 398. Vol. 15. p. 466. et Vol. 17. p. 262.

ROB. de PAUL de LAMANON *Beschreibung einiger Fossilien aus den Steinbrüchen zu Montmarre (ohnweit Paris) im Journal de Physique* 1782. To. 19. p. 173.

FOUGEROUX *de natura stratorum montis prope urbem St. Germain en Laye*; in *Mem. de l'Acad. Roy. a Paris* 1770. p. 252.

MONNET *sur la mineralogie de l'Aunis*. Rozier *Journal de Physique* 1782. To. 20. p. 39. vid. et p. 460.

Du LAC *Beschreibung der Stein- und Marmorbrüche, ingleichen von den Fossilien und Versteinerungen in den Provinzen Lyonnois, Forez und Beaujolois aus Dessen Mem. sur l'hist. nat. des Provinces des Lyonnois etc.* (vid. P. I. Vol. 1. p. 509.) in den *Mineral. Belust.* 2 Band p. 337. et 401.

VON BLUMENSTEIN *Abh. von den Metallen und Erzten, nebst du Lacs Beschreibung der Erzgruben in Lyonnois, Forez und Beaujolois; aus dem Franz.*

Franz. in den mineralogischen Belustigungen 1 Band
p. 473.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 363.

MONNIER Descr. des Mines de l'Auvergne in
Dulac Melanges d'Hist. naturelle.

GVETTARD Comment. de Topographia mi-
neralogica Alverniae. Academ. Reg. Paris. 1759.
Mem. p. 545. überf. in den mineral. Belustig. 5 Band
p. 369.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 585.

Du TOVR Obs. de strato terrae cretaceae et
lapidum ramosorum circa Riom reperiundo; in Mem.
de Math. et Phys. présentés à l'Acad. a Paris To. V,
p. 54.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 5.

Petit Traité de l'Antiquité et Singularité de la
Bretagne Armorique par ROCH le BAILLIF.
1577. 8.

Egit de balneis, metallis, mineris, terris etc.
vid. Herissant hist. nat. de France p. 109.

DESMARETS Notice des Mines de la Géné-
ralité de Limoges avec des indications des Carrières
des pierres singulieres in Ephemerid. de la Generalité
de Limoges 1765. p. 165.

Projet d'ouverture et d'exploitation des minieres
et mines d'or et d'autres metaux aux environs du Ce-
zé, du Gardon et d'autres rivières du Languedoc par
l'Abbé de GUA de MALVES. a Paris 1764. 8.
pagg. 150. chartae geogr. 3.

rec. Journ. des Sçav. 1764. Nov. p. 3. Journ.
Econom. 1764. Nov. p. 481. Gazette lit. de Berlin
1765. p. 198. Ien. g. Zeit. 1765. p. 320.

Reponse de Mr. G. à une note de l'ouvrage de
Gua; in Journ. Oecon. 1764. Dec. p. 548.

GENSSANE Hist. nat. de Languedoc partie mineralogique, 1776. vid. Part. I. Vol. 1. p. 511.

SAUVAGES Observatt. lithologicae histor. nat. Languedociae et theoriâ de terra illustrantes. Acad. Reg. Paris. 1746. Mem. p. 713. tab. aen. 3. et 1747. p. 699. cum tab. aen. 4. rarissima Petrefacta exhibentur.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 307. et Vol. 2. p. 232. Gött. gel. Anz. 1753. p. 564.

RIVIERE Abhandlung von einigen Merkwürdigkeiten der Gegend bey Gabian in Languedoc, besonders von dem daselbst quillenden Steinöle; aus den Comment. Monspel. To. I. p. 220. in den mineralog. Belustig. 2 Band p. 124.

MATTE, RIDEUX und andere über die Mineralien in Languedoc; in Comment. Monspel. To. 2. p. 172.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band 531.

ANGERSTEIN Annotatt. de montibus, lapidibusque in Prouincia repertis; in Mem. de Math. et Phys. présentés à l'Acad. à Paris To. 2. p. 557.

M. F. MUSARD et BOULANGER sur les Fossiles (inpr. Campaniae) in Dulac Melanges d'Hist. nat. To. I. p. 233.

YVES de MICHEL Remonstrance à Monf. le Duc d'Orleans sur le secret de tres riches et abondantes mines d'or et d'argent par luy decouvertes en la Province de Dauphiné. à Paris 4.

DEFAY la Nature considerée dans plusieurs de ses Operations etc. avec la Mineralogie de l'Orleannois. Paris 1783. 8.

PASUMOT Bemerk. über das Erdreich um das Schloß Regennes ohnweit Auxerre; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 5. p. 406. Eisenhaltig mit Versteinerungen.

GUETTARD Mineralia Campaniae. vid. P. I. Vol. 1. p. 514.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 392.

Carte mineralogique de la Champagne. Acad. Reg. Paris. 1754. p. 435.

De GENSANNE Comment. de cultura venarum metallicarum in Burgundia et Alsatia. Mem. de Mathem. et Phys. présentés à l'Acad. Roy. To. 4. p. 141.

PIERRE IOS, BUCHOZ Wallerius Lotharingiae, ou Catalogue des mines, terres, fossiles, sables et cailloux qu'on trouve dans la Lorraine et les drois évêchés, ensemble leurs propriétés dans la Médecine et dans les arts. Nancy 1768. 8. pgg. 382.

vid. Berlin. Samml. 3 Band p. 650.

Marquis de MARNESIA Essai sur la Mineralogie du baillage d'Orgelet en Franche Comté, à Besançon, Charmet 1778. 8. pgg. 90.

rec. Gött. gel. Anz. 1779. p. 414.

Particulares Galliae mineral. vid. suo loco et Alsatia in Germania.

JOHN PETTUS Fodinae regales, or the history, laws and places of the Chiefmines and mineral Works in England, Wales and the English Pale in Ireland. Lond. 1670. fol. c. f.

IO. PETRI Fodinae regales in Anglia, Wallia et Hybernia. Lond. 1667. fol. anglice citat Brückm. p. 111. qui et p. 118. citat Io. Rettum de fodinis Angliae 1670. 4.

M. STRINGER Englisch and Welsch mines and minerals. Lond. Brown 1699. 4.

EDVARDI LVIDII Lithophilacii Britannici ichnographia 1699. vid. Petrefacta.

JOHN STRACHEY Observat. on the different strata of earth and minerales, more particularly of

such as are found in the Coalmines of Great-Britain.
Lond. 1724. 4. pl. 2.

rec. New Memoirs of Litterature 1726. Nov.
no. 9.

WOODWARD Natural History of the fossils of
England 1729. vid. Subsect. III. p. 39.

M. LISTER of two uncommon mineral sub-
stances found in some Coal and Hon mines in Eng-
land. Philos. Trans. no. 100. p. 6179. und Leskens
Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 164.

IDEM Ingenious propofal for a new sort of
mans of countrys together tables of Sand of Clays
such chiefly as are found in the Northparts of Eng-
land. ibid. no. 164. p. 739.

GVETTARD de Fossilium generibus, ex qui-
bus Angliae Galliaeque solum componitur. Academ.
Reg. Paris. 1746. Mem. p. 363.

rec. Comment. Lipf. Vol. 1. p. 298.

Von dem Zustande der Englischen Bergwerke
in den vorigen und gegenwärtigen Zeiten. Oekon.
physik. Abhandl. 9 Th. p. 138.

Nachricht von Mineralien und Bergwerken in
England; in Klipsteins mineralogischen Briefwechsel
2 Band p. 1.

GVSTAV. BRANDER Fossilia Hantonienfis.
Lond. 1766. 4.

CHARL. OWEN Observat. in the earths, rocks,
stones and minerals for some miles about Bristol and
on the nature of the Hotwell and the virtues of its
water. Lond. 1754. 8.

GLANNEL von den Bergwerken in Sommer-
setshire. Philos. Trans. no. 28. et 29. und Leskens
Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 122.

WILL. PRYCE Mineralogia Cornubiensis.
Lond. 1778. fol. c. f.

Anon.

Anon. Mineral Observat. touching the mines of Cornwall and Devon. Philos. Transact. no. 69. p. 2096.

FR. NICHOLLS Obs. towards composing a natural history of mines and metals in the western part of Cornwall. Philos. Transact. no. 401. p. 402. et no. 403. p. 480.

JARS Beobachtung über die Bergwerke überhaupt, besonders aber über die in der Engl. Provinz Cornwall; aus den Mem. de l'Acad. de Paris 1770. p. 540. in Crells chym. Journ. 3 Th. p. 163.

M. H. KLAPROTH mineralogisch chemischer Beytrag zur Naturgeschichte Kornwallischer Mineralien; in den Schriften der naturf. Berlin. Gesellschaft 7 Band p. 141. c. f.

H. BAKER Relatio de fossilibus singularibus Oxonii inuentis. Philos. Transact. Vol. 48. Part. 1. p. 117. c. f.

rec. Comment. Lips. Vol. 4. p. 390.

BELLERS Description of the several strata of earth, stone, coal etc. found in a Coal-pit at the West End of Dudley in Staffordshire. *ibid.* no. 336. p. 571.

IOH. IAC. FERBER Versuch einer Oryctographie von Derbyshire. Mietau, Hinze 1776. 8 mj. pgg. 104. tab. aen. 4.

rec. Hall. g. Zeit. 1776. p. 534. Erxleb. phys. Bibl. 3 Band p. 333. Gött. g. Anz. 1776. p. 1247. Neue Mannichfalt. 4 Jahrg. p. 62. Alton. g. Merc. 1776. p. 319.

W. WALLER A Map of that part of Cardigan-shire wherein are the Mines belonging to y Governor et Company of Mine Anventures of England f. 1. et a. in 8. tab. aen. 10. et mappa.

A de-

A descriptive poem adressed to two Ladies, at their return from viewing the mines neas Whitehaven by JOHN DALTON. Lond. 1755. 4 mj.

Ipsum poema non solum physici argumenti, sed et subiunctae animaduersiones BROCONRIGG.

ATKINSON Relatio de metallis in Scotia et eorum locis natalibus et fossoribus.

BORTWICI Narratio de metallis et mineralibus in Scotia, Eiusque memoriale de mineralibus Scotiae.

MSCta haec citantur in Sibbaldi Nunt. Scot. Britann. p. 10. et 11.

I. BEAL Animaduersiones de calida et fertili temperatura, vaporibus superficiei terrae, lapidibus, petris, fontibus, aquis, aquis lapideam crustam inducentibus et metallicis, cum obs. de Horticultura in Scotia. Phil. Trans. no. 116. p. 357.

RICHARD BARTON Lectures in natural Philosophy designed to be a foundation, for reasoning pertinently upon the petrifications, gems, crystals. Dublin, sumpt. Auct. 1751. 4.

rec. Gel. Nachr. zum Hamburg. Corresp. 1751. 44 St. alia Auctoris scripta, huc pertinentia. vid. P. I. Vol. I. p. 531.

IAM. SIMON of some fossils found in Ireland. Philos. Transact. no. 477. p. 529. et 481. p. 305. vid. et Petrefacta.

WILL. LEWIS account of the several strata of earths and fossils found in Sinking the mineral wells at Holt. Philos. Transact. no. 403. p. 489. Badd. VIII. p. 344.

STEPH. GRAY Obs. on the fossils of Reculver-Cliffs. ibid. no. 268. p. 763. Badd. III. p. 505.

LIMBURG,

LIMBURG, Iun. Abh. zur Naturgesch. der Mineralien der Niederlande; in Mem. de l'Academ. de Bruxelles.

rec. Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 133.

Von einigen Niederländischen Mineralien und Versteinerungen. ibid. To. I. p. 363.

de LAUNAY Mem. sur l'origine des fossiles accidentels des Provinces Beligiques, précédé d'un discours sur la theorie de la Terre. Bruxelles 1779. 4 mj. pgg. 91. Continetur quoque in Mem. de l'Acad. de Bruxelles. To. II. p. 511. vid. et Rozier Journal 1775. To. 6. p. 113.

Anon. Memoires sur quelques fossiles d'Artois pour servir à l'hist. naturelle de cette Province, par un membre de la Societé litt. d'Arras. a Paris 1765. 12. pgg. 120.

rec. Gazette lit. de l'Europe 1767. Mai p. 198.

SEB. IVST. BRUGMANN Lithologia Groningiana iuxta ordinem Wallerii digesta, cum Synonymis aliorum, inpr. Linnaei et Cronstedii. Groeningae 1781. 8 mj. c. f.

BVRTIN Oryctographie de Bruxelles, ou description des Fossiles decouverts aux environs de cette Ville. Bruxelles 1784. fol. tab. aen. ill. 32.

IO. IAC. SCHEVCHZER specimen Lithologiae Helveticae curiosae, quo Lapidés ex figuratis Helueticis selectissimi aeri incisi sistuntur et describuntur. Tiguri 1702. 8.

EIVSD. Meteorologia et Oryctographia Heluetica 1718. vt et alia Auct. scripta vid. P. I. Vol. I. p. 540. Methodum, qua in Oryct. vsus fuit, recensuit Wallerius in hist. lit. Mineral. p. 63.

LANGII Hist. nat. Lapidum figuratorum. Heluetiae 1708. edit. vid. Petrefacta.

GOTTL.

GOTTL. SIGISM. GRUNER Versuch eines Verzeichnisses der Mineralien des Schweizerlandes. Bern 1775. 8. pgg. 183.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 577.

EIVSD. Anzeige der Schweizerischen Mineralien nach dem Waller; in Wyttenbachs Beyträgen zur Naturgeschichte des Schweizerlandes I Band 3 St. p. 184.

vid. Gött. g. Anz. 1776. Zug. p. 99.

EIVSD. Preißschrift, wie die Bergwerke in der Schweiz in Aufnahme zu bringen, nebst einer Anzeige der bisher in der Landschaft Bern entdeckten Mineralien; in der Samml. der ökon. Bern. Gesellsch. 8 Jahrg. 1 St. p. 131.

PHIL. BUACHE Carte mineralogique de la Suisse. Acad. Reg. Paris. 1752. p. 323.

LEEUWENHOEK letter concerning some Fossils of Swisserland. Phil. Trans. no. 294. p. 1774. c. f. Badd. IV. p. 364.

IO. de MVRALTO de nonnullis Lapidibus Helvetiae. Miscellan. Nat. Curios. Dec. III. an. 5. et 6. obs. 15. p. 48.

GVETTARD Comparatio inter Canadam et Helvetiam respectu habito ad mineralia. Acad. Reg. Paris. 1752. Mem. p. 189. 323. et 524. vid. P. I. Vol. 1. p. 545.

SCHÖPPS mineralogische Bemerkungen über einen Theil der Schweizergebirge. Naturforscher 21 St. no. 10.

BERTRANDS Versuch einer Mineralogie und Wasserbeschreibung des Cantons Bern; aus Dessen Essai sur les usages des Montagnes in den mineralog. Belustig. 2 Band p. 218.

Mineralogische Reise von Brüssel nach Lausanne; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 23. p. 241.

Comte

Comte GREG. de RAZOUMOWSKY Voyage mineralogique et physique de Bruxelles a Lausanne et Laufan. Mourer 1783. 8. pgg. 118. forte cum priori conuenit, recuf. etiam tit. Oeuvres de Razoumowsky Vol. I. 1784.

rec. Comment. Lipf. Vol. 27. p. 494.

EIVSD. Voyages mineralogiques dans le Gouvernement d'Aigle et une partie du Vallois, suivis d'une relation d'une excursion fur le Lac de Luzerne, ou lac de quatre cantons. Lauf. Mourer 1784. 8.

ERMEN. PINI. Memoria mineralogica sulla montagna di St. Gotthard. Milano 1783. 8.

— aus dem Ital. überf. Schneeberg, Fulde 1784. 8. pl. 5.

rec. Schröters neueste Literatur 2 Band p. 529. Der Uebersetzer Ad. Beyer, Bergschreiber in Schneeberg, sagt in der Vorrede, dass diese Abhandl. des Pini ein einzelner Theil eines größern Werkes sey, und dieses die Aufschrift führe: Osservazioni mineralogiche sulla mont. di St. Gottardo. Eine andere Uebersetzung führt den Titel:

Pini über den St. Gotthardsberg und seine umliegende Gegenden. Wien, Krause 1784. 8. pl. 12^I.

Von beyden Uebersetzungen f. Allg. d. Bibl. 63 Band p. 452.

STRINGER Welfch miner. vid. Britannia p. 193.

Domin. VANDELLI Lettera all Dott. Gandani, in Genoua 1764. 8.

Enthält mineral. Entdeckungen auf den Ital. Gebirgen f. Alt. g. Merc. 1764. p. 304.

FERBERS Lettres sur la mineralogie de l'Italie traduites de l'Allemand 1776. vid. P.I. Vol. 1. p. 556. et recens. quoque Berlin. Sammlung. 9 Band p. 517. Neue Mannichfaltigk. 4 Jahrg. p. 192. Hall. gel. Zeit. 1776. p. 265.

PET. SYLVESTER Observations in Italy (de terra foliata bituminosa, lapide bezoardico fossili, sale montis vesuvii, alumine, sulphure, sale aromatico nativo.) Phil. Trans. no. 264. p. 632. Badd. III. p. 484.

GUETTARD sur la Mineralogie d'Italie; in Eius Mem. sur les différentes parties des Sciences To. I. p. 347.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 343.

de SAUSSURE mineralogische Beobachtungen auf seiner Reise durch Italien; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 7. p. 19.

GIOV. ARDUINI Briefe über die Obsidianischen Steine und andere Gemmen in dem Vicentinischen und Paduanischen Gebirgen; ferner über die auf dem Berge der Favorita im Vicentinischen entdeckten Krokodillenzähne, nebst andern oryctologischen Anmerkungen; ferner Entdeckung von Alaunerden und andern Mineralien im Vicentinischen; aus dem Giornale d'Italia To. I. p. 166. 204. et 361. in der Italiän. Bibl. 2 Band p. 357. 375. und 381.

EIVSD. Abhandl. über die Steine, die ältern und neuern Gebirge u. s. w. in Giornale d'Italia To. XI. und in der Atti dell' Acad. de Siena Vol. 5.

rec. Götting. g. Anz. 1777. Zug. p. 638. vid. Subject. III. ad ann. 1774.

ODOARDI lettre sur les productions marines, qui se trouvent dans le territoire de Feltri 1764.

vid. Gazette lit. de l'Eur. 1765. Fevr. p. 425.

ALB. FORTIS Tagebuch verschiedener mineralogischen Reisen auf die Vicentinischen Gebirge; aus dem Giornale d'Italia To. 4. p. 4. in der Ital. Bibl. 2 Band p. 312. vid. et P. I. Vol. I. p. 566.

Mineralogische Anmerk. über die Alpen im Vicentinischen. Giornale d'Italia To. 9. p. 332.

GERH.

GERH. FRESCHI über einige Mineralien in Friauc; in Mem. della Soc. d'Udine P. I. p. 303.

CAR. ALLIONII Oryctographiae Pedemontanae specimen, exhibens corpora fossilia terrae aduentitia. (Petrefacta.) Paris, Bauche 1757. 8. pl. 6.

Methodus Wallerii. rec. Journ. des Scav. comb. avec les Mein. de Trevoux 1757. Juin p. 116. Comment. Lipsiens. Vol. 7. p. 605. Excerpt. Italiae et Helvet. To. 2. no. 5. Hamb. F. U. 1757. 75 Stück ex his Erl. gel. Beytr. 1757. p. 807.

IO. BAPT. PASSERI Istoria de fossili del Pefarese ed altri luoghi vicini. Pesaro 1753. 12.

— ediz. 2. Bologna, Longhi 1775. in 4. pgg. 367.

Exstat quoque in Raccolta d'Opuscoli scientifici e filologici To. 49. p. 159. et To. 50. p. 245. et in Nuova Raccolta To. I. p. 289. et To. 5. p. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 3. p. 654. Vol. 9. p. 315. et Vol. 10. p. 523. Diss. 3. et 4. agit de generatione marmorum et add. est Diss. GABRIELLI, in qua Obs. in disquisitione cauernae montis Cucci collectae adducuntur, et 46 marmorum species indicantur, quae in territorio status Ecclesiastici inveniuntur.

ARINGHI Roma subterranea, citata Part. I. Vol. 1. p. 568. add. edit. I. Romae 1651. fol.

Ein Auszug davon durch Chr. Baumann ist deutsch 1668. und 1671. 12. zu Arnheim erschienen.

MICHAEL MERCATVS, ex Nobili Samminiatrensi Familia 1541. natus, Iuuenis horti Vatican. Praefectus fuit, fatis cessit 1593. Eius vita legitur in Giornale de Letterati Vol. 29. et Manger Biblioth. To. II. P. 1. p. 306. Museum collegerat ex genere imprimis fossili, maxime terrarum, salium, lapidum figur. quorum icones dedit, metalla vt et multi calculi

IV Th. I B.

H

inter-

intercedunt; opus splendidum, eruditum et rarum. Scilicet:

Metallototeca Vaticana, opus posthumum, auctoritate et munificentia Clementis XI. in lucem editum, opera I. M. Lancisii et Petri Assalti illustratum. Romae, apud Saluianum 1717. in fol. Alph. 5. tab. aen. 22. et plurimis passim insertis figuris. Appendix ad Metallothecā vaticanā. Romae, ap. eundem 1719. fol. pl. 7. tab. aen. 2. cum effig. Mercati et Lancisii.

Priori operi etiam nouus praefixus titulus notato anno 1719.

rec. Act. Erudit. 1718. p. 49. et 1720. p. 170. ex his Manget Bibl. To. II. Part. 1. p. 309. Giornale de Letter. d'Ital. To. 29. no. 7. To. 30. no. 9. To. 31. no. 8. To. 32. no. 6. et To. 33. Part. 2. p. 233. Journ. des Sçav. To. 64. p. 75. Maendelyke Vittrefels 1718. Dec. no. 10. Neue Biblioth. 71 St. p. 19. Bookzael der geleerde werelt 1718. Nov. art. 10. Bibliothēque Italique 1728. Jan. et Fevr. no. 2. Schröters Journ. 3 Band p. 84.

HERCVLIS CORAZZI Diff. ad Mercati Metallothecā in Bononiensi Scient. Acad. recitata. Bonon. 1719. 4. pgg. 41.

rec. Giornale de Lett. d'Ital. To. 33. P. 2. n. 9.

IOS. BALDASSARI von den Kupfergruben, Dendriten und andern Mineralien zu Prata und in der Maremma; in Orteschi Giornale di Medicina Vol. 5.

IDEM von den Sandschichten auf und an welchen Siena lieget, und von dem darinnen befindlichen an der Luft zerfließenden Mittelsalze; in Atti del Acad. di Siena To. 4. p. 1.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 4 Band p. 358.

Carte geografiche e memorie riguardanti de Pietre, le Miniere e i Fossili per servire alla storia naturale

turale delle Provincie del Patrimonio, Sabina, Lazio, Marittima, campagne e dell' agro Romano etc. Napoli. 1782. fol.

HIER. ZANNICHELLI Lithographia duorum montium Veronensium. Venet. 1731. 4.

Corporum Lapidifactorum agri Veronensis Catalogus, quae apud IO. IAC. SPADAM, Grestianae Archi-Presbyterum asseruantur. Veron. 1739. 4.

— edit. altera multo auctior, cui accedunt annotatt. et marmorum, quae in eod. agro reperiuntur elenchus. ibid. typ. Ramanzini 1744. 4 mj. pl. 10. tab. aen. 10.

De hoc et aliis scriptis vid. Petrefacta Ital.

Carta Oryctographica di Mongibello per la sua storia naturale scritta da GIUS. RECUPERO. Napoli f. a.

Conte di BORCH Litografia di Sicilia. Napoli 1777. 8.

EIVSD. Litologia Siciliana, o conoscenza della natura delle pietre della Sicilia, seguita da un discorso sopra la Calcara di Palermo. Roma, Francesi 1778. 4. pgg. 227.

Beyde Werke dieses Polnischen Grafens sind ganz von einander verschieden, in dem ersten beschreibt Er die Sicil. Steine äußerlich, in dem andern aber suchet Er ihre Entstehung durch chymische Versuche zu erklären. Die Lithologie rec. in der Ital. Bibl. 2 Band p. 419. und Gotha'schen gel. Zeitung. 1779. p. 382. woselbst aber das Werk unter franz. Titel aufgeführt wird.

Diese Sicilianische Lithologie stehet auch übersetzt in Pfingstens Bibliothek ausländischer Chymisten u. s. w. I Bande. Conf. Allg. d. Bibl. Anh. zum 37-52 Bande p. 515.

Anon. An account of several minerals thrown up by the late eruption of Aetna. Phil. Transact. no. 52. p. 1041. Badd. I. p. 211.

KISLING de Regni Bohemiae mineralibus 1747. vid. Subject. III. p. 51.

M. GE. KÖRNER Philologisch historische Abhandl. von dem Alterthume des Böhmischen Bergwerkes und von einigen daher stammenden Wörtern und Redarten. Schneeberg, Fulde 1758. 8. pgg. 74.

IOH. IAC. FERBERS Beyträge zur Mineralgeschichte von Böhmen. Berlin, Himbürg 1774. 8 mj. pl. 11 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 2.

rec. Ien. g. Zeit. 1774. p. 641. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 509. Comment. Lips. Dec. III. Suppl. p. 309. Berlin. Samml. 6 Band p. 671. Neue Mannichfaltigk. 2 Jahrg. p. 351. Büschings wöchentl. Nachrichten 1774. p. 81. Hall. gel. Zeit. 1774. p. 245. Gött. g. Anz. 1774. Zug. p. 297.

IOH. THADDAEUS ANT. PEITHNER Edlen von LICHTENFELS Versuch über die natürliche und politische Geschichte der Böhmischen und Mährischen Bergwerke. Wien, Schmidt 1780. in folio pgg. 464. mit vielen Vignetten und Grundriss der Berggegend zwischen Deutschbrod und Iglau.

rec. Allg. d. Bibl. 50 Band p. 232. Beckm. ök. ph. Bibl. 12 Band p. 384.

DERSELBE hat zuvor herausgegeben: Beschreibung der Böhmischen Flüsse mit Anmerkungen über die metallreichen Geschiebe, Edelgesteine und andere Seltenheiten, welche an ihren Ufern gefunden werden. Prag 1771. et 1772. 8. Es stehet diese auch im I Bande der Beyträge zur Wassergeschichte von Böhmen. Leipz. und Prag 1742. 8. weil aber dabey viele Druckfehler eingeschlichen, hat derselbe diese in dem vorangezeigten Werke wieder abdrucken lassen.

Anon.

Anon. Vom Ursprunge gemeiner Bergrechte nebst Verzeichniß einiger Bergwerke in Böhmen. Reichenau 4.

IO. GE. GRISELIVS Metallifodinarum praecipuarum Bohemiae perlustratio. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 2. obs. 78. p. 140.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 8.

Schreiben des Grafen von K. (vielleicht KINSKY) an Born über einige mineralogische und lithologische Merkwürdigk. in Böhmen, nebst Hrn. von BORN'S Antwort. in den Abhandl. der Böhmisches Privatgesellschaft I Band p. 243. et 253.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 315.

GUST. LANGHANS das im Königreiche Böhmen und dessen Königsgrätzer Kreise gelegene, verwundernswürdige Adersbachische Steingebirge. Breslau, Korn 1739. 4. pl. 4. tab. aen. 1.

Der Christ in Adersbach; d. i. Christliche Gedanken über das wunderbare Steingebirge zu Adersbach, entworfen von zween Schlesischen Nachbarn. Bresl. 1756. 4. c. f. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

rec. Rostock. gel. Nachr. 1758. p. 437. Die Verfasser sind Chr. Sam. Ulber und Ern. Leber. Semper. Ist auch unter Ulbers Namen 1758. in 4. zu Breslau wieder herausgegeben worden.

CHRIST. SAM. ULBER Göttliches im Karlsbad, und der Christ in Adersbach. Hamb. 1770. 4.

Das Adersbachische Steingebirge; in den allerneuesten Mannichfalt. 1 Jahrg. p. 305. c. f.

Abhandlung. von Versteinerungen und Fossilien, welche bey Prag gefunden werden. Prag 1769. 8. pgg. 38. tab. aen. 2.

Die Abhandl. mit den Kupfern stehen auch in den neuen physikal. Belustig. I Band 1 Abth. p. 65.

S. auch Neu Hamb. Magaz. 106 St. p. 333.

ERLACHER Beschreibung (Verzeichniß) der Erdarten und Mineralien um Ginetz im Berauner Kreise; in den Abb. der Böhm. Privatgef. 5 Band p. 281.

Divia Montis Sancti, von Przibramer Bergwerk auch Balbino. Prag 1665. 4. Schall. Oryct. Bibl. p. 132.

Staro Paneti Kutnohorske; d. i. alte Denkwürdigkeiten von Kuttenberg, von IOH. KORYNEK. Prag 1675. 8. Schall. Oryct. Bibl.

GE. GOECENI Carmen eleg. de metallis feliciter prouenientibus in territorio circa Thermas Carolinas posito, earundemque causis et vtilitatibus, existat cum Wenc. Payer de Thermis Carolinis a Reudenio edit. Lips. 1614. 8.

Relatio de fodinis Zinnwaldensibus Bohemiae partim, partim Saxoniae ditioni subiectis de an. 1736. in Otis Metallicis To. I. p. 48.

MELCH. SEVERINI Fabrilium Silesiae officinarum fodinarumque descriptio metrica. Vratisl. 1582. 4.

CASP. SCHWENKFELD stirpium et fossilium Silesiae Catalogus. Lips. ap. Albert. 1601. 4. vid. Part. III. Vol. 1. p. 282. De Classificatione Eiusd. vid. Wallerii Hist. Lit. Mineral. p. 33. et Gmelin im Linn. Mineralreiche 1 Band p. 89.

IDEM von den Bergarten bey Hirschberg in Schlesien, stehet bey dessen Tract. vom Hirschberger Bade. Liegnitz 1619. 8.

GE. ANT. VOLKMANN Schlesien mit seinen unterirrdischen Schätzen s. Silesia subterranea. Leipz. Weidmann 1720. 4. Alph. 2. tab. 54.

rec. Act. Erudit. 1721. p. 85. ex his Mangett Bibl. T. II. P. 2. p. 545. Schröters Journ. 6 B. p. 182.

IOH. GOTTFR. IUGEL Schmelzbuch, wie auch von den Gold- und Silberhaltigen Erzgebirgen in Schlesien. Berlin 1743. 8. vid. Subject. III.

M. IOH.

M. IOH. GOTTL. VOLKELTS, Conrector, gesammelte Nachrichten von Schlesiſchen Bergwerken. Bresl. Gutſch 1775. 8. pl. 17.

EIVSD. Nachricht von den Schlesiſchen Mineralien und den Oertern wo ſie gefunden werden. *ibid.* ap. eund. 1775. 8. pl. 14. tab. aen. 1.

Es ſind wenig Oerter angegeben. *rec.* Erxleb. phyſ. Bibl. 1 Band p. 122. Berlin. Samml. 7 Band p. 543. Neue Mannichfalt. 2 Jahrg. p. 560. *Alt. gel. Merc.* 1775. p. 127. *Beyde rec. Allg. d. Bibl.* Anh. zum 25-36 Bande p. 1168. *Götting. g. Anz.* 1776. p. 981. et 983. *Beckm. ökonom. phyſ. Bibl.* 6 Band p. 573. *Icn. gel. Zeit.* 1775. p. 75. et 762. *Leipz. g. Zeit.* 1775. p. 379. et 387. *Hall. g. Zeit.* 1775. p. 96. et 365.

Von dem Schlesiſchen Wegweiſer in den Bergwerken, ſonderlich auf den Zotenberg und Rieſengebirge, nebst Sinceri Cordati Anmerk. hierüber; in *Dithmars oecon. Fama* 5 St. p. 30. et 46.

GERHARDS Mineralogie der Schlesiſchen Gebirge; in *Nouv. Mem. de Berlin* 1771. p. 100.

KRETZSCHMER Beſchreibung des Rieſengebirges Erzes und Metallen. *Witt.* 1660. (*Brückm. Bibl. met.* p. 85.)

BALTH. THOM. CRETSCHMAR *Mineralogia montis Gigantei.* *Witteb.* 1662. 4. (*Scheuchz. Biblioth.*)

Sind dieſe beyden verſchieden?

IOH. FRAETORIUS Berichte von dem Geſpenſte Rübezahl. *Leipz.* 1668. et 83. 8. wo Er zugleich von den Fossilien dieſes Berges handelt.

BURCHART *de arenariis Reichenbacens.* *vid.* Part. I. Vol. 1. p. 579.

CHRIST. HOFFMANN Bergprobe, oder der Reichsteinische Göldneresfel. (Eine Beschreibung des Reichensteinischen Bergwerks.) Iena 1673. 8.

Von denen um Luckau in der Niederlausnitz befindlichen Versteinerungen und andern Mineralien. Wittenb. Wochenbl. 7 Band p. 161.

Canon. STÜTZ Versuch über die Mineralgeschichte von Oesterreich unter der Ems. Wien 1783. 8.

IDEM über die Oesterreichische Mineralgesch. in den Abhandl. der Böhm. Privatgesellsch. 3 Band no. 14.

EIVS D. Nachtrag hierzu in den physikal. Arbeiten der Freunde in Wien 1 Jahrg. p. 77.

Nachricht von einem in Oesterreich entdeckten Silberbergwerke und I. H. IUSTI Schreiben davon; in Mylii physik. Belust. 11 Th. p. 43. et 47.

IGN. VON BORN Mineralgeschichte des Oesterreichischen Salzkammerguthes; in den Abhandl. der Böhm. Privatgesellsch. 3 Band p. 166.

rec. Beckm. ök. phys. Bibl. 9 Band p. 281.

DAN. GOTTFR. SCHREBER Beschreibung der Eisen- Berg- und Hüttenwerke zu Eisenerz in Steyermark. Leipz. und Königsberg 1772. 8. S. auch I Th. 2 Band p. 725.

Vom Bergbaue am Arzberge bey Eisenärz in Steyermark; in den Hessischen Beytr. 3 St. p. 436.

WILLE vom Bergbaue am Aertzberge in Kärnten; in Crells Beytr. zu den chem. Annalen 1 Band 2 St. p. 21. Hessische Beytr. 3 St. 1784.

Oryctographia Carniolica; oder physikalische Erdbeschreibung des Herzogthums Krain, Istrien und zum Theil der benachbarten Länder. I Theil. Leipz. Breitkopf 1778. 4. pgg. 162. nebst einer Charten, Titelpuffer und 3 Vignetten. Der Verfasser ist

HACQUET,

HACQUET, Prof. zu Laybach. II Theil 1781. Alph. 1. pl. 4. tab. aen. 13. mit Titelkupfer und Vignetten. III Th. 1784. Alph. 1.

rec. Beckm. ökon. physf. Bibl. 10 Band p. 503. 12 Band p. 153. et 13 Band p. 553. Götting. gel. Anz. 1779. p. 1107. Allg. d. Bibl. 43 Band p. 169. Schröters neueste Literatur 2 Band p. 535. Widerlegt und erhebt sich über andere.

HACQUET mineralogisch botanische Lustreise von dem Berge Ferglon in Krain, zu dem Berge Glockner in Tyrol. Wien 1784. 8. c. f.

IOSEPH VON SPERGERS Tyrolische Bergwerks-geschichte mit alten Urkunden und einem Anhange, worinnen das Bergwerk zu Schwatz beschrieben wird. Wien, Trattner 1765. 8. pgg. 336.

Handelt fast allein vom Alter und den Schicksalen dieser Bergwerke. rec. Allg. d. Bibl. Anh. zum 1-12 Bande p. 9. Ien. g. Zeit. 1766. p. 49. ex his Erl. g. Beytr. 1766. p. 505. Leipz. g. Zeit. 1766. p. 291. Hall. g. Zeit. 1766. p. 404. Stutg. physf. ök. Ausz. 8 Band p. 417.

VALER. CORDI Sylva, qua rerum fossilium in Germania plurimorum metallorum, lapidum et stirpium variarum notitiam breuissime persequitur edit. cum Hist. stirp. Tiguri 1561. vid. P. I. Vol. 2. p. 37. Separatim prædiisse Tiguri 1661. fol. et cum Gesneri libro de mat. med. scribit Waller. histor. lit. Miner. p. 27.

ERHARD REVSCHII Diff. origines metallifodinarum in Germania. Resp. Michaelis. Helmst. 1725. 4. pl. 6.

rec. Seyfferti Bibl. Met. Repos. 1. p. 15. Annal. Acad. Iuliae Semestr. 10. p. 98.

FRANC. LUDW. CANCRINUS, Hessen Hanauscher Rentkammersecretair, Beschreibung der

vorzüglichsten Bergwerke in Hessen, im Waldeckischen, am Harze im Mansfeldischen, in Churfachsen und im Saalfeldischen. Frankf. M. Andrea 1767.

4. pgg. 426. c. f.

rec. Götting. gel. Anz. 1768. p. 73. ex his Erl. gel. Beytr. 1768. p. 552. laud. Allg. d. Bibl. Anh. zum 1-12 Bande p. 302. Leipzig. gel. Zeit. 1768. p. 206. Gazet. lit. de l'Eur. 1768. Nov. p. 181. Journ. Encyclop. 1768. To. 5. P. 3. p. 147.

IOH. FRID. GMELIN Beyträge zur Geschichte des deutschen Bergbaues, vornehmlich aus den mittlern und spätern Jahrhunderten. Halle, Gebauer 1783. 8 mj. pgg. 452.

rec. Allg. d. Bibl. 62 Band p. 130. Beckm. ök. physf. Bibl. 13 Band p. 50. Schröters neue Literatur 1 Band p. 268.

GUETTARD Beyträge zur Mineralogie von Deutschland; in Mem. de l'Academ. de Paris 1763. p. 137. et 193.

I. E. I. WALCH mineralog. Bemerkungen von Baiern und der Pfalz. Naturforscher 7 St. p. 195.

I. I. FERBER Verzeichniß der vornehmsten Bergwerke in Baiern und der Oberpfalz. Eben das. 10 St. p. 112.

GE. CASP. KIRCHMAIER wohlgemeyntes Bedenken wegen der Bergwerke in Franken und Voigtlande. Wittenb. 1687. 4.

ZACCH. THEOBALD Bedenken, was von dem Bergfall zu halten, welcher sich an dem Berge, die Treutleiden genannt, im Bambergischen Gebiete gelegen, begeben. Nürnberg 1625. 4. (Heucher rechnet solches zu dem unterirdischen Feuer.)

IO. BARTHOL. ADAM BERINGER Dissert. Specimen I. Lithographiae Wirceburgensis, ducen-
tis lapidum figuratorum a potiori insectiformium pro-
digiosis

digiosis imaginibus exornatae. Resp. G. L. Huber. Herbipoli 1726. fol. Alph. 1. pl. 4 $\frac{1}{2}$. fig. tab. 22.

rec. Fränk. Act. Erud. Vte Samml. no. 3. und hieraus in den Leipz. gel. Zeit. 1728. p. 107. Quicunque in hoc opere insectiformes lapides repraesentantur et tanquam naturales et petrefacti describuntur, inere sunt fictitii et spurii; namque Beringer, Prof. Herbipolensis, multum temporis in perquirendis petrefactis rebus consumebat, Iesuitae ei infesti, imagines multorum insectorum, ranarum, bufonum etc. quae in lapideam materiam conuersa nunquam reperiuntur, lapidibus insculpi curabant et circum Herbipolin sub terra recondebant; Beringerum hae res haud diu latebant, aere exprimi iubet, ipse descriptiones parat; tandem Monachi rationem, qua res peracta fuit, et artificia, quibus ad Beringerum decipiendum, vsi fuerunt, diuulgarunt. vid. Hahni sermo cit. Part. I. Vol. 1. p. 183. Conf. quoque Schröters Journal des Steinreiches 1 Band p. 12. Mineralog. Belustig. 3 Band p. 158. Fraude detecta, omnia huius operis exemplaria studiose collegit et in scriniis suis conseruauit, eadem vero, mortuo Auctore, Bibliopola Bamberg. Goebhardt ab haeredibus redemit et nouo titulo praefixo totum opus denuo diuulgauit, tit. Lith. Wirceb. edit. secunda Francf. et Lips. 1767. in folio.

Conf. Götting. gel. Anz. 1767. p. 654. Hausvater 2 Band p. 762.

C. E. TROMLER Bergmännische Nachrichten aus dem Culmbachischen Bergamte Nailo. Fränkische Samml. 7 Band p. 451.

IO. FR. VLMANN Aufstand und Grubenbericht über das Berggebäude der Schmutzler genannt am Goldberge bey Golderonach gelegen. Eben das. 3 Band p. 281. et 556. et 4 Band p. 359.

EIVSD.

EIVSD. Beschreibung derer im Baireutischen Goldcronacher Revier 1759. gangbaren Zechen und den daselbst gefundenen Mineralien. Ebend. 7 Band p. 437.

PAVL. DAN. LONGOLIVS, Rector, Progr. Prophylaeum Curiae Regnitianae subterraneum. Curiae 1750. 4. pl. I.

rec. Ien. g. Zeit. 1751. p. 465.

IDEM Curiae Regnit. subterr. vltiorem notitiam dedit alio Programme 1752. continet indicem marmorum in ead. prouincia et adiectis praefecturis repertorum.

Anon. Ausführliche Beschreibung des Fichtelberges in Norgau liegend, darinnen desselben Mineralien anzutreffen. Leipz. 1716. 4. c. f.

REINHARDI Orat. de vera metallifodinarum circa montem piniferum origine. Erl. Walther 1769. 4. pgg. 24.

rec. Erl. gel. Anmerk. 1769. p. 305. Alt. gel. Merc. 1770. p. 80. Berlin. Samml. 3 Band p. 652.

Vom Fürstlich Onolzbachischen Bergbau. Fränkische Samml. 8 Band p. 445.

FRID. GOTTL. GLASER, Bergamtsassessor, Versuch einer mineralogischen Beschreibung der Grafschaft Henneberg, nebst einer kurzen Geschichte des ehemaligen und jetzigen Bergbaues derselben. Leipz. Crusius 1775. 4. pl. 14. mit einer Landcharte.

rec. Allg. d. Bibl. 27 Band p. 178. Gött. gel. Anz. 1776. p. 343. Ien. gel. Zeit. 1775. p. 763. Erxleb. physik. Bibl. 3 Band p. 143. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 7 Band p. 313. Büschings wöchentl. Nachr. 1775. p. 164. Hall. gel. Zeit. 1775. p. 562. Alt. gel. Merc. 1776. p. 120. Schröters Journal 4 Band p. 69.

D. ION.

D. IOH. FRID. GLASER physikalische Bewegungsgründe, die es wahrscheinlich machen, daß bey der Stadt Suhla ein unterirrdischer großer Schatz von Steinsalz verborgen liege, samt Vorschlägen, wie solcher schieklich aufzufuchen, und der gefundene sodann wohl genutzt werden könne. Leipz. Böhme 1776. 8 mj. pl. 7.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 4 Band p. 112. Allg. d. Bibl. 32 Band p. 487. Ien. g. Zeit. 1776. p. 531. Leipz. g. Zeit. 1777. p. 234. Beckm. ökon. phys. Bibl. 7 Band p. 456.

Auszug Bergmännischer Urkunden und Vermuthungen den Suhlaer District betreffend. Fränkische Samml. 6 Band p. 56.

Bericht über die im Amte Suhla befindliche Eisen- Kupfer- und Silberbergwerke. Ebend. 8 Band p. 249.

GE. REINH. KELLER gründliche Nachricht vom Ilmenauischen Bergwerke. 1718. 4.

Nöthige Anmerk. Ilmenauischer Bergwerke, über die so genannte Kellerische Schutzschrift. 1719. 4.

SID. HEDW. ZAEUNEMANNIN Ilmenauisches Bergwerk und Bergfest in Versen. Erfurth 1737. 4.

Nachricht von dem ehemaligen Bergbaue bey Ilmenau, und Vorschläge, solchen wieder in Aufnahme zu bringen, mit einer Bergcharte von Hr. Schreiber und Gütsefeld citatur in Balding. medicin. Journ. 2 Band 1 St. p. 30.

IO. SEB. ALBRECHT Ducatus Coburgensis agri cum vicinis, Corporum petrificatorum ex utroque agro copia et varietate nullis secundi in Germania. Act. Nat. Cur. Vol. 9. obs. 109. p. 401.

IO. IAC. BAIER Oryctographia Norica s. de rebus fossilibus et mineralibus agri Norimbergensis cum

cum iconibus lapidum figuratorum fere ducentis.
Norib. Michael 1708. 4. pl. 14. tab. aen. 6.

rec. Act. Erudit. 1708. p. 226. ex his Manget
Bibl. To. I. P. 1. p. 221. Journ. des Scav. To. 43.
p. 378. Conf. Wallerii Hist. Lit. Mineral. p. 60.

EIVSD. Supplementa Oryct. Nor. annexa Eiusd.
Sciagraphiae Musei sui. Noriberg. 1730. 4. pl. 8 $\frac{1}{2}$.
tab. 1. inserta quoque Eph. Nat. Cur. Vol. 2. app.
p. 65.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 8.

— Oryct. cum supplem. recusa et edita a Filio
Ferd. Iac. Baiero. Norib. Schwarzkopf 1758. fol.
pl. 17. tab. aen. 8. icones de nouo sculptae sunt et
nitidiores.

rec. Gött. gel. Anz. 1759. p. 703. Comment.
Lipf. Vol. 8. p. 343. Erl. g. Anmerk. 1758. p. 391.
Schröters Journal 2 Band p. 5.

EIVSD. Monumenta rerum petrificatarum prae-
cipua, Oryctographiae Noricae supplementi loco
iungenda edita per F. I. Baierum. Norib. 1757. fol.
pl. 6. tab. aen. 15.

rec. Gött. g. Anz. 1757. p. 1290. Comment.
Lipf. Vol. 8. p. 343. Erl. g. Anmerk. 1757. p. 378.
Leipzig. gel. Zeit. 1757. p. 533. et 772. Schröters
Journal 2 Band p. 13.

I. A. BEVRER Rariora quaed. fossilia in luti-
fodina ex monte Mauritiano, Noribergae vicino. Eph.
Nat. Cur. Vol. 10. p. 372. c. f.

GRAEFENHAHN Progr. de Oryctogr. Burg-
grauatus Norici superioris. Bareuth 1764. 4. pl. 1.

Entwurf einer Oryctographie des Burggrafthums
Nürnberg, aus dem Lateinischen des Hrn. Gräfen-
hahn in den Bayreuthischen historischen Nachrichten
1766. p. 91-100.

vid. Erl. g. Anm. 1764. p. 277. et 1765. p. 198.

IOH. THEOD. KUNNETH, Diacon. zu Bayreuth, Versuch einer lithologischen Beschreibung der Bayreuthischen Fichtelbergischen Gegend; in Schröters Journal 2 Band p. 249.

Nachricht von den Bergwerken im Herzogthum Württemberg; in den Stutg. phys. ökon. Ausz. 1 Band p. 71.

Erläuterte Nachrichten von der Iohann Friedrichszeche im Wurgthal. Ebend. p. 85.

Vom Bergbau um das Städtlein Schildbach. Eben daselbst 3 Band p. 303.

Mineralcharte des Herzogthums Württemberg. Stutg. fel. ph. oecon. 2 Th.

Würtenb. Mineralreich. Ebend. 3 Th. p. 109.

Verzeichniß der ungebildeten Steine und Erzte, die man im Württembergischen antrifft; in den select. phys. oecon. 14 St. no. 3.

Prof. GMELINS Beytrag zur natürlichen Geschichte Württenbergs, aus der Klasse der Erden und Steine; im Naturforscher 13 St. no. 14.

PHIL. FRIDR. GMELIN Diff. de influxu fo-dinae Bulacensis Württenb. in acidulas proximas Deinacenses. Resp. Fromman. Tub. 1758. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

Diac. IO. SAM. SCHRÖTER Nachricht von den Fossilien der Grafschaft Oettingen. Weimar 1776. 8. pl. 2. item Fortgesetzte Nachrichten. Weimar 1777. 8. Stehen auch in Dessen Journal 3 Band p. 321. et 4 Band p. 366.

rec. Ien. g. Zeit. 1776. p. 230. et 1778. p. 64.

GE. FR. MOHR Specimen historiae naturalis subterraneae agri Giengensis eiusque viciniae; in Act. Nat. Curios. Vol. 9. p. 120.

FR. ZAPF Beyträge zur Geschichte des Fürstenbergischen Bergbaues im Kinzinger Thale. Cassel 1785.

1785. 8. vid. et Klipsteins mineralog. Briefwechsel
2 Band p. 370.

HELIUS RÖSLIN der Elfas und gegen Lothringen
gränzenden Wasgawischen Gebirgs Gelegenheit
und Commoditäten in Victualien, Mineralien und
mineralischen Wässern. Straßb. 1593. 8.

de SIVRY Obs. mineralogiques faites dans une
partie des Vosges de l'Alsace. a Nancy 1782. et
Straßb. 1786. 8 mj.

GENSANNE Comment. de cultura venarum
metallicarum in Alsatia; in Mein. de Math. et Phys.
pref. a l'Acad. de Paris To. 4. p. 141.

SCHOEFFLIN de fossilibus Alsatie, aus des-
sen Alsatia illustrata; in den Versuchen und Bemerk.
aus dem Reiche der Natur 1 Th. no. 17. und Hamb.
Magazin 8 Band p. 451.

HEROUVILLE Etat des Mines d'Alsace; in
Diction. Encyclop. To. I. p. 299.

LVD. REINH. BINNINGER Diss. Orycto-
graphia agri Buxouillensis et viciniae. (Buchweiler.)
Argent. 1762. 4. pgg. 36.

rec. Tubing. Bericht 1763. 3 St. ex his Erlang.
Beytr. 1763. p. 565. Gött. g. Anz. 1763. p. 1032.
Schröters Journal 2 Band p. 23.

IOH. IAC. FERBERS Bergmännische Nach-
richten, von den merkwürdigsten mineralischen Ge-
genden der Herzogl. Zweybrückischen, Churpfälzi-
schen, Wild und Rheingräflichen, auch Nassau-
ischen Länder. Mietau, Hinze 1776. 8 mj. pgg. 94.
tab. aen. 2.

rec. Erxleb. physikal. Biblioth. 3 Band p. 341.
Comment. Lipsiens. Decad. III. Suppl. p. 313. Göt-
ting. gel. Anz. 1776. p. 1246. Neue Mannichfalt.
4 Jahrg. p. 62.

G. A. SUCKOW mineralogische Beobachtungen über einige benachbarte Gegenden; (von Zweybrücken) in den Churpfälz. Bemerkungen 1781. p. 337.

O. F. KLEINSCHMID Oratio de fodinis in Landgraviatu Hasso - Darmstadinio 1701. Gissae habita. Brückm. Bibl. Met. p. 82.

IO. ERN. BIERAVIVS Oratio de Fodinarum Hasso - Darmstadinarum origine, progressu et vsu. Gissae 1705. Scheuchz. Bibl.

PET. WOLFART Vale Hanouiae et Salue Casellae dictum. Francf. 1707. 8. pl. 3. tab. fig. 3.

EIVSD. Diff. Amoenitatum Hassiae inferioris subterraneae. Specimen I. Resp. I. H. Herbst. Cassel 1711. 4.

EIVSD. Historiae naturalis Hassiae inferioris. Pars I. Cassel, Harmes 1719. fol. pl. 13. tab. fig. 25.

Pars II. non secuta; recens. in ead. fossilia, imprimis figurata, Hanouiae reperiunda.

IO. GE. LIEBKNECHT Hassiae subterraneae specimen, clarissima testimonia Diluuii vniuersalis hic et in vicinis locis occurrentia ex triplici regno figuris aeneis exposita, immo omnis antiquitatis exempla certissima exhibens, occasione arboris in mineram ferri mutatae; acc. Io. Geilfusii Tract. de Terra sigillata Laubacensi. Giss. et Francf. Lammer 1730. 4. Alph. 1. pl. 21. fig. aen. 16.

— Francf. M. 1759. 4.

rec. Schröters Journal 4 Band p. 135.

FRANZ LUDW. CANCRINUS Beschreibung der vorzüglichsten Bergwerke in Hessen u. s. f. vid. supra p. 119.

Prof. MÖNCH Beyträge zur Mineralogie aus einigen in Hessen gesammelten Beobachtungen; in den Hessischen Beytr. 1 Band p. 303.

IV Th. I B.

I

BAV.

BAVMER Diff. de Cattorum metallica. Resp. Hoepfner. Gieß. 1769.

vid. Gieß. gel. Zeit. 1769. p. 472.

Schreiben eines Kenners der Berg- und Hüttenwerke an der Lahne. Götting. Magaz. 1 Jahrg. 2 St. p. 169.

S. I. S. Anleitung zum geistlichen Bergbau und einer Vorrede, darinnen von dem Anfange und Fortgange des Itterischen Bergwerks gehandelt wird. Thal Ittern 1728. 8. Alph. 2. pl. 15.

ABRAH. TREMBLEY remarks on the stones in the country of Nassau and the territories of Trever and Colen resembling those of the Giants Causeway in Ireland. Philos. Trans. Vol. 49. p. 581.

IO. PH. BECHER mineralogische Beschreib. des Westerwalds, besonders der beyden Holzkohlenbergwerke Stockhausen und Hön. in Schrift. der Berlin. naturforsch. Gesellsch. 7 Band p. 1. mit einer Charte.

HABELS Nassauische Mineralgeschichte und von dem brennenden Berge zu Duttweiler; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 1 Band p. 78.

G. C. GÖTZE Beytrag zur mineralischen Beschreibung der Grafschaft Schaumburg. Eben das. 1 Band p. 385.

EIVSD. Beyträge zur mineralogischen Geschichte der Grafschaft Hanau; im Naturforscher 18 St. no. 6. enthält auch einen Auszug aus de Luc Lettres sur les montagnes.

Nachricht von den Fossilien des Fürstenthum Solms; in Schröters neuen Literatur 1 Band p. 320.

I. C. W. VOIGT mineralogische Beschreibung des Hochstifts Fulde und einiger merkwürdigen Gegenden am Rhein und Mayn. Dessau und Leipzig 1783. 8. pl. 16. mit einer petrograph. Landcharte.

rec.

rec. Crells chymische Entdeck. 11 Th. p. 226.
Allg. d. Bibl. 57 Band p. 53. Balding. med. Journ.
6 St. p. 47.

IOH. FR. V. PFEIFER von der Nothwendig-
keit, dem Nutzen und den glücklichen Folgen de-
rer in den Churmainzischen Landen auflebenden Berg-
werks und Schmelzwissenschaften. Mainz 1784. 8.

I. E. CRON, Pastor Neostad. Prolusio Orycto-
graphiae Neostadiensis, nebst einem doppelten An-
hange 1) von den Goldgruben in der Pfalz. 2) von
künstlicher Erzeugung des Salpeters. Speyer, Gö-
thel 1740. 8. pl. 4. tab. aen. 1.

von HÜPSCH mineralogische Beschreibung der
Gegend um Kölln; in den Köllnischen Anz. 1 Jahrg.

ROB. MORAY of the mineral of Liege gelding
both Brimstone and Vitriol etc. Phil. Trans. no. 3.
p. 45. et no 5. p. 79. Leskerns Uebers. 1 Band 2 Th.
p. 114.

Iuliae et Montium subterranea, siue Fossilium
variorum per vtrumque Ducatum hinc inde reperto-
rum syntagma, in quo singula breuiter recensentur
ac describuntur, quae quidem collecta huc vsque ser-
uantur in Museo FRANC. BEUTH. Dussfeld. Zehn-
pfennig 1776. 8 mj. pl. 12. tab. aen. 2.

rec. Ien. g. Zeit. 1777. p. 583. Beckm. ökon.
physik. Bibl. 7 Band p. 334. Berl. Samml. 9 Band
p. 611. Neueste Mannichfaltigk. 1 Jahrg. p. 466.
Schröters Journal 4 Band p. 33. continet inpr. pe-
trefacta.

E. PH. B. Freyherr von DETHMARIS (oder
vielmehr, wie Schröter neue Literatur 2 Band p. 399.
dafür hält, Baron v. HÜPSCH) Schreiben an seine
Freunde über das im Druck von dem Exjesuit Beuth
verfasste Werklein, Iuliae et Montium subterranea,
und die darauf neulich gefolgte Continuation. Köln

am Rhein 1779. 8 mj. pgg. 69. Voll von den heftigsten Ausfällen gegen das, was der Verf. p. 8. dieser Schrift gesagt.

A. V. P. S. Schreiben an seine Leser zur Beantwortung des von E. Ph. B. Dethmaris in Druck ausgefertigten Schreibens wider Beuths Iul. et Mont. subtt. Frankf. M. 1780. 8. pgg. 56.

ANTON V. PADUA Steinwurmschreiben an seine Leser zur Beantwortung des von Dethmaris ausgefertigten Schreibens wider das Werklein Iul. et Mont. subtt. und die darauf erfolgte Continuation des Missionars Franz Beuth, mit der Vorrede und den Anmerkungen eines Nachwächters. Pinglung in der Provinz Ranssi 115920. (1780.) 8 mj. pgg. 32.

Von diesen drey Werkzeugen f. Schröters Journal 6 Band p. 171.

Anon. Entwurf einer Geschichte der Versteinerungen die in dem Iülichischen, in der Eifel und einigen benachbarten Gegenden gefunden werden; in den Beyträgen zur Naturgeschichte, sonderlich des Mineralreichs II Th. p. 27-88.

CHRISTOPH LUDW. DÖRRING historisches Nachricht von saemtlichen, in beyden Herzogthümern Gülich und Berg befindlichen Bergwerken; in den Bemerk. der Churpfalz. Gesellsch. 1775. p. 170.

HENR. LUDW. DOMEIER von den Steinarten und Versteinerungen auch Erdarten einiger Gegenden im Holsteinischen; in den Schleswig Holstein. Anzeigen 1781. p. 121. et 181. und daraus im Schröters neuen Literatur 2 Band p. 381.

HENR. IAC. SIEVERS Curiosorum Nien-dorpiensium specimina sex. Lubecae 1734. in 8. Heuch. Bibl.

Gronou. Biblioth. specimina IV. modo memorata. Spec. 1. de lapide musicali, echinite cordata et stellata marina

marina, quod et Lubecae 1732. 8. pl. 1. seorsim edit.
Spec. 2. de Lapide stellari et entrocho, etiam ibid.
1732. 8. pl. 1. c. fig. edit. Spec. 3. de Belemnitis.
Spec. 4. de Succino. vid. Act. Erudit. Suppl. T. 10.
p. 72. c. f.

D E N S O von Meklenburgischen gegrabenen Sel-
tenheiten (besonders Echiniten) in dessen phys. Bibl.
1 Band p. 193. 289. 311. et 673.

VON ARMSWALD von den Meklenburg. Ver-
steinerungen. Naturf. 5 St. p. 145.

T H O M. S C H R E I B E R kurzer historischer Be-
richt vom Anfang und Ankunft der Braunschw. Lü-
neburg. Bergwerke an und aufm Harz. Goslar 1670.
4. pl. 6 $\frac{1}{2}$.

Anon. — vermehrte Aufl. Rudolst. 1678. 4. pl. 10.

H E N R. M E I B O M Diff. de Metallifodinarum
Harzicarum prima origine et progressu. Resp. H.
H. Knorn. Helmst. 1680. 4. pl. 8. recusa ibid.
1704. 4.

Schall in der Oryctol. Bibl. p. 92. et 93. führt
diese zweymal als verschiedene Schriften an.

A D O L P H T H E O B. O V E R B E C K Progr. de
restitutione metallurgiae superioris Hercyniae ab Hen-
rico Iun. Brunsvic. et Lüneb. Duce feliciter suscepta.
Clausthal 1718. 4. pl. 1.

I O. E R N. B R A V N Amoenitates subterraneae
i. e. Breuiarium sufficiens, quod agit de metallifodi-
narum Harzicarum, cum inferiorum, tum superio-
rum prima origine, progressu et praestantia. Gos-
lar. König 1726. 4. pgg. 60.

rec. Seyff. Bibl. Metall. Repos. 1. p. 41.

Anon. Neue Remarquén über alte Bergrech-
nungen, dienend zu einem Spiegel und Vorsichtig-
keit allen noch heut zu Tage bey Bergwerken inte-
ressirten Gewerkschaften. 1730. 4.

I 3 Schreiben

Schreiben eines am Harz mitbauenden Gewerken, um durch die neue Remarquen sich nicht irren zu lassen. Gofslar 1731. 4.

IOACH. FRID. SPRENGELS Beschreibung der Bergwerke auf dem Harz. Berlin 1752. in 8. pgg. 108.

Der eigentliche Verfasser ist I. G. Voigt, von welchem Sprengel das Werk in Abschrift erhalten, und mit Anmerkungen herausgegeben hat; welches durch die Ausgabe von Madihn entbehrlich geworden ist. Gatterer Schriften vom Harze p. 8. S. Voigt 1771.

ZÜCKERT vom Bergwerke des Oberharzes. vid. P. I. Vol. I. p. 594.

HENNING CALVÖR Acta historico-chronologico-mechanica circa metallurgiam in Hercynia superiori, oder historisch chronologische Nachrichten und theoretische und praktische Beschreibung des Maschinenwesens, und den Hülfsmitteln bey dem Bergbaue auf dem Oberharze. Braunschweig. Waisenhu. 1763. fol. I Th. pgg. 200. tab. aen. 20. II Theil pgg. 316. tab. aen. 28.

rec. Gött. g. Anz. 1764. p. 881. Allg. d. Bibl. 3 Band 1 St. p. 161.

Es hat derselbe auch zuvor herausgegeben Progr. de historia recentiori Hercyniae superioris mechanica. Clausthal 1726. und nachher

EIVS D. Historische Nachricht von den Untern und gesamten Oberharzischen Bergwerken überhaupt und verschiedener zu den letztern gehörigen insonderheit Aufkunft, deren Auflafs und wieder Aufnahme u. dgl. m. Braunschw. Waisenhu. 1765. fol. pgg. 254.

rec. Allg. d. Bibl. 10 Band 1 St. p. 132. Gött. g. Anz. 1767. p. 337. ex his Erlang. g. Beytr. 1767

p. 746. Physf. ökon. Ausz. 9 Band p. 590. In der Vorrede werden einige von der Geschichte des Harzes herausgekommene Schriften beurtheilt.

IO. GOTTLIEB VOIGT, Oberbergamtsverwalter, Bergwerkstaat des Ober- und Unterharzes, den baulustigen Gewerken zum Unterricht mit Anmerk. herausgegeben von Iul. Ioh. Madihn. Braunschweig, Meyer 1771. 8. pl. 16. S. Sprengel p. 132.

Ist aus Grundigs Natur- und Kunstgesch. 21 Th. p. 765. und 22 Th. p. 847. genommen. rec. Beckm. ökon. physf. Bibl. 2 Band p. 622. Gött. gel. Anz. 1772. p. 390. Allg. d. Bibl. 24 Band p. 156.

Dannenberg, der Harz, ein Gedichte in sieben Gefängen. Gött. 1781. 8.

Beschreibet die Bergwerksarbeiten, und stellt die Hauptsachen in Kupfern vor.

CHR. WILH. IAC. GATTERER Anzeige seiner Vorlesungen vor diejenigen, welche den Harz mit Nutzen bereisen wollen. Gött. 1785. 8.

EIVSD. Anleitung den Harz und andere Bergwerke mit Nutzen zu bereisen. I Theil. Götting. 1785. 8.

Enthält auch das Verzeichniß von Schriften über das Bergwesen. Vtrumque rec. Balding. med. Journ. 6 St. p. 50. et 7 St. p. 45.

Auszug aus einem Manuscript des vorigen Jahrhunderts, dessen Titel ist: Collectanea metallica Saxonica, oder historische Ausschürfung der Rammelsbergk oder Oberharzischen Bergwerke; in Schröters neuen Literatur 2 Band p. 225.

A. F. BÜSCHING vom Ursprunge der Unter- und Oberharzischen Bergwerke. Hannöv. Beyträge 1760. p. 561.

Vom Bergwerke des einseitigen Harzes. Hannöv. Magaz. 1779. p. 882.

Observations sur les Mines du Harz par I. A. de LUC; in Rozier Journal 1780. To. 15. p. 214.

I. W. HEINEMANN Gedanken, wie die Oberharzischen Erze am vortheilhaftesten zu gut zu machen. Neu Hamb. Magaz. 103 St. p. 3.

Anon. Historie von denen im Fürstenthum Braunsch. am Harze gelegenen Bergwerken. MSC. in fol. Alph. 4. war in Spörfers Bibl. Brückm. Bibl. met. p. 71.

ALB. RITTER Oryctographiae Calenbergicae Spec. I. Sondersh. 1741. 4. pl. 3. tab. aen. 1. Spec. II. 1743. pl. 4. tab. aen. 1. Spec. I. exstat quoque in Eph. Nat. Cur. Vol. 7. app. p. 49. c. f.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 140.

EIVSD. Supplem. ad Oryct. Calenberg. vid. in Eius Supplemento scriptorum suorum 1748. edit. a p. 89-108.

FR. ERN. BRÜCKMANN de figuratis et aliis curiosis lapidibus in Elect. Hannouerano obuiis; in Epist. Itin. Cent. I. ep. 7. p. 65. c. f.

IOH. GE. ECKHART Beschreibung desjenigen, was bey Grabung des Herrenhäuser Canals am Leinstrome curieuses in der Erde gefunden worden; in den Leipz. gel. Zeit. 1719. p. 185.

Es werden viele Fossilien, vornehmlich versteinerte angeführt.

ALB. RITTER Commentatio epist. I. de fossilibus et naturae mirabilibus Osterodanis. Sondersh. 1734. 4. pl. 3. Epist. II. de Zoolitho - dendroidis acc. Supplementum rerum naturalium Schwarzburgicarum. ibid. 1736. 4. pl. 5. tab. aen. 2. et supplem. ad vtrumque in Eius Supplem. scriptorum suorum 1748. edit. a p. 44-64.

rec. Epist. I. Commerc. Norib. 1735. hebd. 19. p. 150.

Anon.

Anon. Bericht von täglicher Arbeitverfahung der Schichten bey dem Clausthalischen Bergwerke MSC. in folio Alph. 1. pl. 17. in Spörfers Bibliothek. Brückm. Bibl. Met. p. 28.

Eckerodische Fossilien von Hr. Pastor FALK, zu Evechen bey Wolfenbüttel entdeckt; aus den Leipz. g. Zeit. 1749. no. 96. in Grundigs Natur und Kunstgesch. 2 Band p. 203.

FR. ERN. BRÜCKMANN Thesaurus subterraneus Ducatus Brunsvigii i. e. Braunschweig mit seinen unterirdischen Schätzen und Seltenheiten der Natur. Braunschw. 1728. 4. pl. 20. tab. aen 7.

rec. Hamburg. Auszüge 2 Th. no. 5.

C. F. MEYER Nachr. von den Scheppenstedtischen Fossilien; aus den Braunschw. Anz. 1756. in den mineralog. Belust. 1 Band p. 65.

rec. Comment. Lips. Decad. II. suppl. p. 352.

E I V S D. Nachricht von den Harzburgischen Fossilien; aus den Braunschweig. Anz. 1756. in den mineral. Belust. 1 Band p. 121.

F. E. BRÜCKMANN De Fossilibus Blankenburgicis. Epist. Itinerar. Cent. I. ep. 37. c. f.

rec. Commerc. Norib. 1737. hebdom. 7. p. 49.

von TREBRA Bergmännische Nachrichten auf einer Reise nach Blankenburg. Leipz. Magaz. 1782. 2 St. p. 217.

Anon. Bergmännische Correspondenz von dem Schwarzburg-Blankenburgischen Gebirge des Silberberges u. s. f. 1750. pl. 3. Stehet auch in Mylii physikal. Belust. 15 St. p. 346. et 18 St. p. 546.

Anon. Bericht vom Rammelsberge und demselbigen Bergwerke. 1565. 4.

HAREMBERGER von den Gruben und Schmelzhütten am Rammelsberge; aus den Braunschweig.

schweig. Anzeig. 1757. in den mineralog. Belustig.
4 Band p. 309.

FRID. LACHMUND Oryctographia Hildesheimensis s. admirandorum fossilium, quae in tractu Hildesheimensi reperiuntur, descriptio, iconibus illustrata. Hildesh. sumpt. Auct. 1669. 4. pl. 10 $\frac{1}{2}$. cum fig. lign.

rec. Phil. Transact. no. 77. p. 3016. Schröters neue Literatur 1 Band p. 107. Lachmund forte primus fuit, qui Oryctographiae titulo librum edidit.

IO. FRID. REIMANN göttlicher Lehrspruch in dem Hildesheimischen Steinbruche von den gemeinen und besondern Steinen, die sich in der Gegend Hildesheim befinden. Hildesh. f. a. 8. pl. 1.

Anon. Bergmännischer Bericht von dem Zustande der Bergwerke in dem Herzogthum Magdeburg. 1702. fol.

FRID. HOFFMANN Diss. Oryctographia Halensis. Resp. I. I. Lerche. Halae 1730. 4. pgg. 56.

IO. CHRIST. DAN. SCHREBER, Praef. Io. Ioach. Langio, Diss. Lithographia Halensis. Halae 1758. 4.

— eod. tit. acc. Praefat. Io. Ioach. Langii. Halae, Curt 1759. 8 pl. 6. tab. aen. 1.

Huic edit. praeter praefat. acc. appendix de creta terrestri testaceorum cum additis figuris tubulorum et corpusculorum testaceorum; in methodo Linnaeum sequitur. rec. Nou. Act. Erudit. 1759. p. 109. Comment. Lips. Vol. 8. p. 499. Leipz. gel. Zeit. 1759. p. 191. vid. et Part. I. Vol. 1. p. 597.

Der Petersberg im Saalkreise. Magazin der Bergkunde I Th. p. 40.

IO. CONR. TRUMPHII Epist. qua sistitur *ης τες - ορηυτεγευρα* circa Goslarium. Stadae 1733. 4. pl. 1.

ALB. RITTER *Epistolica Oryctographia Goslar. Helmst. Buchholz 1733. 4. pl. 2. tab. aen. 1.*

rec. *Act. Erud. Suppl. To. 10. p. 410. c. f.*

— edit. altera auctior. *Sondersh. 1738. 4. pl. 4. tab. aen. 2.*

Supplem. ad Oryct. Goslar. in Eius Supplem. scriptorum suorum 1748. edit. p. 30-44.

vid. *Schröters Journal 2 Band p. 136. et 143.*

GE. CASP. KIRCHMAIER *Diff. de Harzgerodae inexhaustis opibus metallicis. Resp. Masius. Witt. 1687. et 1697. 4.*

m. von den Harzburgischen Fossilien. Braunschweig. Anz. 1756. p. 1481. et 1500.

IOH. ERNST MÜLLER *Nachricht von dem Zustande der Hochfürstl. Anhalt. Harzgerodischen Bergwerke. Bresl. Natur und Kunstgesch. 19 Verf. p. 168. 20 Verf. p. 374. 504. et 605. 21 Verf. p. 75. 194. 320. 22 Verf. p. 445. 561. 672. 27 Verf. p. 292.*

GE. CHRIST. FÜCHSEL *Historia terrae et maris ex historia Thuringiae per montium descriptionem eruta; in Actis Acad. Mogunt. To. II. p. 44. et 209.*

Inpr. de stratis terrae egit. rec. Comment. Lips. Vol. 11. p. 697. Schröters Journ. 2 Band p. 54. welcher auch die von dem Verfasser hinterlassenen Zusaetze hinzugesetzt. vid. et Entwurf 1773. Subfect. III. p. 76.

IO. WILH. BÄVMER *Diff. de Mineralogia territorii Erfurtenfis. Resp. Rittermann. Erf. 1759. 4. pl. 5.*

rec. *Götting. gel. Anz. 1759. p. 471. ex his Erl. g. Beytr. 1759. p. 448. Nouv. Bibl. Germ. To. 25. p. 349. Vogels neue med. Bibl. 4 Band p. 272.*

HADE-

HADELICH von den im Erfurther Gebiete befindlichen Steinkohlenlagern und Salzquellen. Erf. gel. Zeit. 1777. 29 St.

Ueber die Lagen, wie sie in dem Kupferbergwerke bey Bottendorf gefunden werden; in Schröters neuen Literatur 2 Band p. 307.

ELIAE CAMERARII Descriptio fodinae Biberacensis; in Dissertt. Taurinens. Diss. 15. p. 268.

CARL WILH. VOIGT mineralogische Reisen durch das Herzogthum Weimar und Eisenach und einiger angränzenden Gegenden, in Briefen. I Theil. Dessau, Verlagskaffe 1781. 8 mj. pl. 10 $\frac{1}{2}$. tab. aen. ill. 6. II Th. 1785.

rec. Ien. gel. Zeit. 1782. p. 51. Allg. d. Bibl. 53 Band p. 168.

IOH. SAM. SCHRÖTER lithographische Beschreibung der Gegenden um Tangelstädt und Rettelwitz in dem Weimarischen. Iena, Hartung 1768. 8. pgg. 116.

rec. Allg. d. Bibl. Anh. zum 1-12 Bande p. 693. Berlin. Samml. 1 Band p. 535. Gött. g. Anz. 1769. p. 615. Erl. g. Beytr. 1769. p. 830. Ien. g. Zeit. 1769. p. 520.

IO. HENR. SCHÜTTE Oryctographia Ienenfis s. fossilium et mineralium in agro Ienenfi breuissima delineatio acc. Epist. de Vino Ienenfi. Lips. et Susati Wolschendorf 1720. 8. pgg. 110. tab. 2.

rec. Journ. des Sçav. To. 72. p. 152. Ien. monathl. Nachr. 1727. May no. 5.

— edit. altera cum adnott. C. V. Merkelii. Ien. 1761. 8. pl. 9. ohne Kupfer.

rec. Schröters Journ. 3 Band p. 126.

H. I. H. (IO. HIER. HERMANN, I. V. Lic.)
Kurze Nachricht von Gold, Kupfer, Eisensteine,
Diaman-

Diamanten, Granaten u. dgl. welche bey und um Iena gefunden werden. Iena 1726. 8.

rec. Ien. monathl. Nachr. 1727. Merz no. 5.

FRID. CHR. SCHMIDT historisch mineralogische Beschreibung der Gegend um Iena, nebst einigen Hypothesen, durch was vor Veränderungen unsers Erdbodens diese Gegend ihre gegenwärtige Gestalt bekommen habe. Gotha, Ettinger 1779. 8. pgg. 144. tab. aen. 4.

rec. Götting. g. Anz. 1779. Zug. p. 603. Allg. d. Bibl. 42 Band p. 448. Gothaische gel. Zeit. 1779. p. 417. Schröters Journal 6 Band p. 125.

W. LÜMMERS Nachricht von einer Ockererde, allerley Conchylien, einer Walkerde, und verschiedenen Mergelerden bey Iena; in Schlettweins nützl. Wissenschaften 2 Th. p. 71.

FRID. HEYNS Bericht vom Bergwerke St. Andreas im Gothaischen Amte Schwarzwald. Leipzig 1715. 4.

Anon. Bericht einer neuen Bergsituation und Erzgebirges in dem Gothaischen Amte Schwarzwald gelegen, und der darauf angefangenen Bergwerke St. Andreas, mit zugehörigen St. Philippus, Matthias und Petrusgruben. Leipz. 1715. und 19. 4.

M. CYRIAC. SPANGENBERG Mansfeldische Chronica. Eisleben 1572. fol. enthält vieles von den Mansfeld. Bergwerken.

VAL. ALBERTI Diss. de figuris variarum rerum in Lapidibus et speciatim fossilibus comitatus Mansfeldiae. Resp. Brunner. Lips. 1675. 4.

— recus. in Brückmanni Epist. Itiner. Sept. II. p. 942.

EUSEB. CHRIST. FRANKENS Historie der Graffschaft Mansfeld und der Bergwerke. Leipzig 1723. Brückm. Bibl. met. p. 55.

IOH. ALB. BIERING historische Beschreibung des sehr alten Mannsfeldischen Bergwerkes, von den Schmelzhütten, Seygerhütten, Fossilibus u. dgl. m. Leipz. 1734. fol. pgg. 174.

rec. Schröters Journal 5 Band p. 10.

I. G. KIESLING Nachricht von dem Bergbau und Schmelzwesen in der Grafschaft Mannsfeld, wie nämlich ersterer geführt, letzteres aber tractirt wird, nebst einer Erzählung von Muthmassungen auf Bergwerke, der Wünschelruthe, Kuxhändler u. s. f. Leipz. Lankisch 1747. 4. pl. 18.

I. C. MEINECKE Beyträge zur Mineralgesch. von Oberwiederstadt im Mansfeldischen. Naturforscher 3 St. p. 127. 5 St. p. 169. 6 St. p. 205. 12 St. no. 17. 13 St. no. 15. 17 St. no. 6. et 21 St. no. 13.

vid. Ien. gel. Zeit. 1782. p. 509.

IOACH. FR. SPRENGEL Nachricht vom Straßbergischen Grubenbaue. Hamb. Magaz. 8 Band p. 63. und Nachricht von den Straßbergischen Puch- und Hüttenkosten. Ebend. 9 Band p. 293.

KENTMANNI de rerum fossilium, quae in Misnia inueniuntur, nomenclaturae. vid. Gesner p. 20.

PETR. ALBINI, Churf. Sächs. Secret. dessen wahrer Name war WEIS, Meißnische Land- und Bergchronica. Wittenb. 1580. 4.

— Dresd. 1589. fol. Die Landchronick 449, Bergchron. 204 Seiten.

rec. Schröters Journ. 4 Band p. 7.

CHRIST. MELZER, Pastor zu Buchholz, Gangraena metallica in Hermunduris, oder historischer und politischer Bericht, aus was Ursache die alten Bergwerke in Meissen an ihrem Flor abgenommen. Leipz. 1672. et ibid. Lankisch 1685. 12. pl. 7.

rec

rec. Seyfferti Bibl. metall. Repos. 2. p. 185.

IDEM von dem Erzgebirgischen Silberbergwerke. Leipz. 1682. Brückm. p. 100. S. die folgende Rechenb. Diff.

EIVSD. Schneebergisch Chronicon und vollkommene bergläufige Beschreibung der Bergwerke. Schneeberg 1684. 4.

— ibid. 1716. 4. Alph. 8. pl. 9. tab. 1.

ADAM RECHENBERG Diff. de Hermundurorum metallurgia argentaria, oder vom Erzgebirgischen Silberbergwerke. Resp. Christ. Melzer. Lipf. 1680. et 1690. 4. S. vorherstehenden Melzer.

CHRIST. LEHMANN, Pastor zu Scheibenberg, (nicht Prof. zu Leipzig, wie dieser in Zinkens Leipz. Samml. 8 St. p. 758. für den Verfasser angegeben wird.) Historischer Schauplatz des Meisnischen Obererzgebirges 1699. vid. Part. I. Vol. 1. p. 603.

rec. quoque Altes und Neues aus dem Erzgebirge 1747. p. 240.

ANON. (Decanus Facult. Philos.) Progr. de Metallorum, fossiliumque in Misnia abundantia. Lipf. 1708. 4. pl. 1.

rec. Nou. Lit. Germ. Hamb. 1708. p. 357.

Resolutiones Ihro K. M. und Churf. zu Sachsen, wegen Abstellung und Remedirung derer in Bergwerksfachen vorkommenden und angemerkten Mängel und Gebrechen, sonderlich die Freybergischen Revier betreffend d. d. Leipz. 1709. wobey zugleich die vormaligen Bergdecrete von den Jahren 1624. 1629. und 1659. angefügt. Freyberg fol. pl. 11.

GOTTLOB FRID. MYLII Memorabilia Saxoniae subterranea Pars I. i. e. des unterirdischen Sachsens seltsame Wunder der Natur, worinnen die auf den Steinen, an Kräutern, Bäumen, Blumen, Fischen, Thieren und andern dergleichen Abbildungen,

gen Sachsenlandes gezeigt werden. Leipz. Groschuf 1709. 4. pl. 14. tab. 14.

rec. Act. Erudit. 1709. p. 173.

— Pars II. ibid. 1718. 4. pl. 11. tab. 16.

Beyde Theile sind auch Volkmanni Siles. subterranea Leipz. 1720. beygefügt worden.

rec. Schröters Journal 3 Band p. 86. Dieses Werk wird unter dem lat. und deutschen Titel, als zwey verschiedene angeführt in Schalls Oryct. Bibl. p. 72.

AUG. BEYERS geseegnetes Marggrafthum Meissen an unterirrdischen Schätzen und Reichthum an allen Metallen und Mineralien, nach der Austheilung an Ausbeute und wieder erstatteten Verlag des Bergwerks der Bergstadt Freyberg. Dresden 1732. fol. pl. 5.

rec. Altes und Neues aus dem Erzgebirge 1748. p. 52. Enthält die Ausbeuten von 1529 bis 1729.

ADOLPH BEYER Nachricht von alten Bergwerken in Churfäechf. Landen. Leipz. 1734. 4.

IOH. FRID. KLOTZSCH Ursprung der Bergwerke in Sachsen, aus der Geschichte mittlerer Zeiten. Chemnitz, Stössel 1764. 8. Alph. 1.

rec. Leipz. g. Zeit. 1764. p. 356. Erlang. gel. Anm. 1764. p. 281. Alt. gel. Merc. 1764. p. 299. Hamb. gemeinnütz. Anz. 1764. p. 185.

Churfäechf. Bergkalender auf das Jahr 1773. mit dem ganzen Sächf. Bergwerkstaate, den gangbaren Gruben und andern nützlichen Beylagen. I Jahrgang. Marienberg 8 mj. pl. 6.

3 Jahrg. rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 6 Band p. 587. 4 Jahrg. Wittenberg. Wochenbl. 9 Band p. 186.

Anon. Mineralogische Geschichte des Sächsischen Erzgebirges. Hamb. Bohn 1775. 8. pl. 3½.

Der

Der Verfasser ist unbekannt, der Herausgeber aber D. I. W. Möller. rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 6 Band p. 579. Ien. g. Zeit. 1775. p. 865. laud. Gött. g. Anz. 1776. p. 63.

IOH. FRID. WILH. CHARPENTIER mineralogische Geographie der Churfürstl. Länder. Leipz. Crusius 1778. 4. pgg. 432. ohne Vorrede, Erklärung der Kupfer. tab. aen. 6. In der Petrographischen Karte des Churfürstenth. Sachsens und der incorporirten Länder sind die Gesteinarten durch Farben und Zeichen angegeben.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 538. Allg. d. Bibl. 41 Band p. 215. Gött. gel. Anz. 1778. p. 873. Wittenb. gel. Nachr. 1779. p. 825. Witt. Wochenbl. 16 Band p. 189. Comment. Lipsiens. Vol. 24. p. 436.

EIVSD. Verzeichniß von Sächsischen Erzen, die Er Hrn. Arduini zugeschickt; im Giornale d'Italia To. XI.

C. G. POETSCHEN mineralogische Beschreibung der Gegend um Meissen; in den Schriften der Leipz. ökon. Societ. 2 Th. p. 249.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 6 Band p. 206.

— vermehrt. Dresden, Walther 1779. in 8. pl. 11. tab. aen. 5.

rec. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 116. Comment. Lipf. Decad. II. Suppl. p. 431. Wittenb. Wochenbl. 13 Band p. 238. Witt. gel. Nachr. 1780. p. 179. Dresd. gel. Anz. 1780. p. 10.

Anon. Von dem Gegenbuche, ein Beytrag zur Sächf. Bergwerksgegeschichte. Chemnitz 1780. 8.

Anon. Der verkannte Werth des Sächsischen Bergbaues, und desselben gute Sache. Leipz. Crusius 1781. 8 unj. pgg. 80.

rec. Allg. d. Bibl. 50 Band p. 235.

IV Th. I B.

K

Versuch

Versuch einer mineralogischen Erdbeschreibung von Obersachsen, wie solche ehemals von den so genannten Wahlen aufgezeichnet worden; nebst einer Abhandl. vom Gebrauche der Wünschelrute. Frankfurt und Leipz. 1784. 8. pgg. 150. Wünschelrute pgg. 72.

Der Verf. hat von seinem Großvater M. Christ. Lehmann (f. p. 141.) einige Collectaneen erhalten, und diese theilt er hier mit. Die Abhandl. von der Wünschelrute wird nur mit ausgegeben, damit eines das andere verkaufe; es wird diese besonders ausgegeben tit. Feudiviri Gebrauch der Wünschelrute. Leipz. Hilscher 1784.

Anon. Ueber die Bergwerksverfassung der Chur-sächsl. Lande. Leipz. 1786. 8 mj.

Nachricht von den, in den Churfürstl. Sächsl. Landen vorhandenen Mineralien; im Gothaischen Magazin 4 Band 4 St. p. 8.

IOH. GOTTFR. BÜCHNERS historische Anzeige edler und anderer Gesteine, so in dem Meißner Erzgebirge anzutreffen. Bresl. Natur und Kunstgesch. I Suppl. p. 85.

Eine Bergmännisch geschriebene Reise ins Sächsl. Erzgebirge; in Schrebers Sammlung. verschiedener Schriften 3 Th. no. 6.

Anzeige einiger Fossilien in der Meißnischen Gegend. Witt. Wochenbl. 3 Band p. 427.

C. FR. SCHULZE Nachricht von denen in der Dresdner Gegend vorhandenen Mineralien und Fossilien. Dresd. Magazin 2 Band p. 68. et 118. Neu Hamb. Magaz. 33 St. p. 195.

vid. Comment. Lips. Vol. 13. p. 464.

Ueber die Einrichtung der Sächsl. Bergwerke aus einer Handschrift; in Bernoulli Archiv zur neuen Geschichte I Th. p. 271.

D. Io.

D. IOH. GOTTL. LEHMANN Sammlung einiger mineralischen Merkwürdigkeiten des Plauischen Grundes bey Dresden; in Grundigs Natur und Kunstgesch. 1 Band p. 580.

D. CHR. GOTTH. HOFMANN'S Abhandl. vom Plauischen Grunde und derer daselbst, auch einiger anderer Orten dort herum gefundenen versteinerten Sachen. Ebend. 2 Band p. 51. et 95.

IOH. BEGGENS Nachricht von den im Plauischen Grunde befindlichen Gold - Silber - und Kupfererzen; in Horns Sächsl. Handbibliothek 2 Band n. 6.

vid. et Part. I. Vol. 1. p. 602.

Versuch eines Beytrages zur alten und neuen Obererzgebirgischen Bergwerkshistorie bey den Zechen am Schreckenberg, genannt zehntausend Ritter und Grund und Seigerriss; in Themels Obererzgeb. Journal 6 St. p. 358. et 7 St. p. 379. c. f.

Natürliche Seltenheiten um die Gegend des uralten Bergstädtleins Elterlein im Meissn. Erzgebirge; in Grundigs Natur - und Kunstgesch. 1 Band p. 97.

Von dem Bergwerke zu Radeberg in Meissen. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 2 Verf. p. 453.

BALTH. RENKEWITZ Entwurf oder Bergmännische Nachrichten von dem Bergwerke zu Scharfenberg und dessen Gebäuden, sowohl von den alten, als wo jetzt gebauet wird. Leipz. 1745. 8 mj. pl. 6 $\frac{1}{2}$. cum fig.

rec. Altes und Neues aus dem Erzgebirge 1747. p. 30.

Anon. Austheilung der alten Stadt Freyberg, was fieder die Rechnung 1529. bis 1594. also vier und sechzig Jahr her vor Ueberschuß und Ausbeute gefallen. 1594. fol.

ANDR. MOLLER Theatrum Freybergense chronicum; oder Beschreibung der alten Berghauptstadt

Stadt Freyberg, darinnen des reichen herrlichen Silberbergwerks u. s. f. Freyb. 1653. 4.

rec. Seyfferti Bibl. metall. Repos. 3. p. 229.

ICCANDERS Beschreibung der Stadt Freyberg in Meissen. Chemnitz 1725. 8. pl. 8. Handelt vornehmlich von den Bergwerken.

KIESLING Erzählung wie bey Freyberg die Mineralien und Erze untersucht, und zu gute gemacht werden. Dresd. 1741. 8. S. 42. 102. Erklärung derer in diesem Werke befindlichen Berg- und Hüttenterminorum.

Anon. Gedanken von der Erfindung des Bergwerkes zu Freyberg. Chemnitz 1763. 8. (Auct. IO. FR. KLOTZSCH.)

rec. Leipz. gel. Zeit. 1764. 31 St. ex his Erlang. Beytr. 1764. p. 440.

C. I. LOESCHERS historisch Bergmännische Briefe über verschiedene Gegenstände des Freyberg. Bergbaues. Leipz. 1786. 8 mj. c. f.

Voyage mineralogique de Vienne a Freiberg par IAS KEVICH. Rozier Journ. 1782. Suppl. p. 308.

Entwurf einer Beschreibung des Bergwerks zu Braunsdorf, eine Meile von Freyberg; in Seyfferts Bibl. metall. Repos. I. p. 31.

Anon. Handlung und Förderung des Bergwerks zu St. Joachimthal. Nürnberg. 1532. 4.

MICH. BARTHII de Annaeberg a libr. III. carmen heroicum; IO. SALIANI de Annaeberg a et sylva Hercynia libellus, EOBANI HESSI Elegia et IOACH. CAMERARII Elegia metallaria. Bas. 1557. 8.

CHARPENTIER Bergwerkscharte von dem mittägigen Theile der Gebirge im Bergamtsrevier Marienberg, bey Annaberg, nebst Erklärung derselben durch den Bergmeister FRID. WILH. HEINR. V. TREBRA. Annaberg, Friesche 1771. 8. pgg. 128.

rec.

rec. Gött. g. Anz. 1771. p. 1182.

V. TREBRA Nachricht von einigen merkwürdigen Stoffen aus dem Bergamtsrevier Marienberg; in den Beschäft. der Berlin. naturf. Gesellsch. 2 Band p. 326.

M. G. P. Bericht von den Zechen, Gruben und andern natürlichen Dingen um und bey Hermannsdorf näher Annaberg; in Grundriss Natur und Kunstgesch. 2 Band p. 166.

Nachricht von den Lichtenhainischen Steinfelsen ohnweit Schandau, aus den historisch. alten und neuen curiosis Saxonici 1743. in Grundriss Natur- und Kunstgesch. 1 Band p. 44.

CHR. SAL. ZEIDLER lobenswürdiger Bergbau und Erbvermeßen der Silbergrube Catharina bey Ioh. Georgenstadt. Schneeberg 1714. 4.

H. CH. HELK Einige zur Naturhistorie gehörige Nachrichten von dem Sächf. Bergstädtgen Berggießhübel. Hamb. Magaz. 12 Band p. 286. c. fig. handelt nur von Mineralien.

Vom Geyersberge und dessen Stockwerk und Zwittergebäuden bey dem Bergstädtlein Geyer im Erzgebirge it. Nachricht und Beschreib. derer Geyerschen Berg- und Zwitterwerke, auch aller Zechen selbiger Revier aus Lehmanns hist. Schauplatz des Meißnischen Obererzgebirges p. 52. und 687. in Grundriss Natur und Kunstgesch. I Band p. 30. et 36.

M. CHRISTOPH MEISNER umständliche Nachrichten von der freyen Zinnbergstadt Altenberg in Meissen nebst den dahin gehörigen Diplomaten und einem Anhang von den benachbarten Städten und Bergwerken. Dresden und Leipzig 1747. 8. Alph. 1. pl. 20.

FRID. WILH. KÖHLER Nachricht von der Sächf. Bergstadt Wolkenstein. Altenb. 1785. 8.

IOH. PAUL OETTEL alte und neue Historie der Sächf. freyen Bergstadt Eybenstock. Schnee. 1748. 4.

CHR. HENR. HECHT Geschichte des Bergfleckens Sofa im Meißnischen Erzgebirge. Hof. 1778. 8.

Beschreibung des Bergbaues auf dem Sächsischen Zinnwalde; im Magaz. der Bergkunde I Th. p. 100.

Ueber die innere Beschaffenheit des mittlernächlichen Theiles der Camsdorfer Bergrevier. Ebend. I Th. p. 1.

FRENZEL von Fossilien der Stadt Chemnitz. vid. Part. I. Vol. 1. p. 603.

SCHULZE von denen bey Chemnitz gefundenen Fossilien. Dresd. Magaz. 2 Band p. 259.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 469.

GE. CASP. KIRCHMAIER Diff. ferax metallorum et mineralium Dübensis saltus prope Schmidebergam in Saxoniae circulo electorali. Resp. Stockwitz. Witt. 1692. 4. pl. 2.

Stehet auch in Hornii nützlicher Sammlung zu einer historischen Handbibliothek von Sachsen.

IOH. GE. HOFFMANN Nachricht von den um Leipzig befindlichen Arten aus dem Mineralreiche. Leipz. 1734. 4.

Anon. Spicilegium quarundam rerum naturalium subterraneorum Lipsiae collectarum. Lipsiae 1769. 4. c. f.

Verzeichniß der Fossilien, welche um Leipzig gefunden werden. Hamb. Magaz. 15 Band p. 533. und hieraus in dem historisch physischen Kalender. Leipz. Hilscher 1771. 8. und in Schröters Journal I Band 3 St. p. 322.

Kurze Nachricht von der bey Leipzig befindlichen Sandgrube. Mineral. Belust. 5 Band p. 291.

rec.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. II. Supplement.
p. 586.

Nachricht von einem nicht weit von Gera gefundenen Minerale. Zinkii Leipzig. Samml. 2 Band
p. 328.

IO. GOD. BÜCHNER Diff. epistolicae duae de
memorabilibus Voigtlandiae subterraneis et marmoribus Voigtlandiae. Plauiae 1743. 4. pl. 5.

— annexae etiam Brückmanni Epist. Itiner.
Cent. I.

EIVSD. Diff. epist. 3. de Lapidibus pretiosis in Voigtlandia; it. Epist. 4. de fossilibus et mineralibus, variisque metallis in Voigtl. Ep. 5. de auro fluuiali in Voigtl. hae omnes seorsim edit. 1743. et recuf. in Eph. Nat. Cur. Vol. 5. obs. 25. 26. p. 98-106. et Vol. 7. p. 85 et 281.

rec. Crells neu chemisch. Archiv 3 Band p. 235.
et 253.

VON HAGEN Beschreibung der Kalkbrüche bey Rüdersdorf der Stadt Neustadt - Eberswald und des Finowkanals, wie auch der dasigen Stahl- und Eisensfabricke, des Messingwerkes und Kupferhammers. Berlin 1785. 4. pgg. 336.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 14 Band p. 245.
vid. et Calx.

FRIDR. AVG. CARTHEVSEI Rudimenta Oryctographiae Viadrinæ - Francofurtanae. Frcf. O. Kleyb 1755. 8. pl. 6.

Sequitur suam methodum in Elem. Mineral. propositam. rec. Gött. g. Anz. 1756. p. 230. Vogels neue med. Bibl. 3 Band p. 208. Hamb. gel. Berichte 1756. p. 161. Coburg. g. Nachr. ex his Erlang. Beytr. 1755. p. 810. Schröters Journal 2 Band
p. 51.

MYLII Nachricht von den Versteinerungen und andern Fossilien in der Uckermark; in den physikal. Belust. II Th. p. 51.

I. DAN. DENSO von Pommerischen gegrabenen Seltenheiten. Stettin in 4. I Anzeige 1747. 7te Anz. 1752. pl. 12. vid. et Part. I. Vol. I. p. 605.

IOH. GE. FR. KLEIN Nachricht von denen auf Bornholm vorhandenen Mineralien. Berlin 1758. 8.

D. I. F. N. H. Descriptio fodinarum Norwegiae. Hafn. 1649. 4. Brückm. p. 64.

I. F. N. kurze Beschreibung der Silber und anderer Bergwerke in Norwegen, welche seit 1649. bekannt gewesen. f. a. et l. 4. Der Verf. ist IOH. FRID. NORMANN, Hofsatus, Praefectus metallorum ad Kongsberg Norvegiae; zuletzt befindet sich noch ein Anhang tit. Specification aller Silber, Kupfer und Kiebsgruben wie sie 1676. gewesen.

— wieder aufgelegt und vermehrt. Kopenh. 1685. 4.

IACOB LANGERBEK, Archivi Regii Praefectus, Anledning til en historie om de Norske Bergvaerkeres Oprindelse og Fremvaext. Kopenh. 1758. 4.

— inest quoque Act. Soc. Scient. Hafn. To. 7. ap. 235-526.

HENR. FRANC. BLICHFELD Efterretning om Bergvaerket etc. Relatio de Aerariis metallicis in Sundhorlehn Norwegiae. Hafn. 1771. 8.

rec. Alt. g. Merc. 1771. p. 387.

G. IARS Tract. de metallicis Norwegiae exstat in Eius Itinerario metallurg. (vid. supra oryct. gener.) item in Mem. de Math. et phys. présentés a l'Acad. Roy. des Scienc. To. 9.

IDEM von den Bergwerken zu Königsberg in Norwegen; in Roz. Obs. sur la phys. 1772. Iun. p. 133.

CAR.

CAR. DEICHMANN de exhalationibus fodi-
narum Kongsbergenfium. Act. Soc. Sc. Hafn. To. 9.
p. 404-448.

EIVS D. Relationes de mineris auri Norwegiae,
de veteri fodina Norwegiae Golmsberg dicta, de ar-
genti fodiis Kongsbergenfibus etc. ibid. To. 11.
p. 93-344.

De Amiantho, mineris auri, argenti, cupri etc.
in Norwegia reperiundis; in Urbans Gent. Magazin
Vol. 25. p. 319.

S. G. HERMELIN von Verbesserung beym Fol-
dalischen Kupferschmelzen. Schwed. Akadem. Abh.
33 Band p. 252.

rec. Comment. Lips. Vol. 20. p. 286.

I. E. GUNNERVS Obs. circa varia fossilia in
Nordlandia et Lapponia Norwegica reperta; in Act.
Soc. Reg. Scient. Norweg. Vol. I. p. 271, und in den
Schriften der Drontheim. Gesellsch. I Th. p. 231.

LAVR. BENZELII Diff. de re metallica Sueco-
Gothorum. Praef. Pet. Eluio. Vps. 1703. 8. pl. 6.
cum fig.

LARS BENZELSTIERNA (idem forte ac
prior) Bericht von neuen Entdeckungen verschiede-
ner Erze und Mineralien im Reiche verfaßt. Schwed.
Akad. Abh. 3 Band p. 274.

LEOPOLD Iter Suecicum vid. Part. I. Vol. 1.
p. 616. fere omnia ad mineral. pertinent, rec. quo-
que Journ. des Scav. To. 76. p. 540.

MAGNI BROMELII Lithographiae Suecanae
specimen I. calculos humanos, variaque animalium
concreta lapidea exhibens. Vps. 1726. in 4. pl. 8.
tab. 4. Spec. II. Telluris Suecanae petrificata lapides-
que figuratos exhibens. ibid. 1727. 4. pl. 5. tab. 1.

vid. Act. Lit. Sueciae Vol. II. et III. et Crells neu
chem. Archiv 1 Band p. 251. 254. et 255.

EIVSD. Mineralogia et Lithographia Suecana; d. i. Abhandlung derer im Königreich Schweden befindlichen Mineralien und Steinen aus dem Schwed. übersetzt durch Micrandern; nebst dessen Vorbericht von dem 1713. in Smoland geschürften Golderzte. Stockh. und Leipz. Kiesewetter 1740. 8. pl. 12. tab. aen. 1. aliaeque insertae.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 41. vid. et Mineral. gen. 1730. 17. m.

DANIEL TILAS Otkast til fweriges mineral historia. Stokh. Saluius 1765. 8. pgg. 104.

— german. tit. Entwurf einer Schwedischen Mineralhistorie übers. von Ioh. Beckmann. Leipz. Weidemann 1767. 8. pgg. 134.

rec. Allg. d. Bibl. 11 Band 1 St. p. 285. Gött. g. Anz. 1766. p. 469. 1767. p. 679. ex his Erlang. Beytr. 1768. p. 171. Alt. gel. Merc. 1766. p. 88. Gaz. lit. de l'Eur. 1765. Dec. p. 348. Gaz. lit. de Berlin 1766. p. 117. Journ. Encycl. 1768. To. 3. P. 3. p. 146.

Anon. Handlingar angående bergslagerne i riket och theras när wärande tillstånd, Stokholm. Saluius 1768. 4. pgg. 152.

rec. Götting. gel. Anz. 1770. p. 764. Handelt von dem Verfall der Schwed. Bergwerke.

Bergs Collegii underdänige berättelse om bergs lagerna och bergwerkens tillstånd upgifwen til 1771. års Riksdag. Stokh. Grefing 1771. 4. pgg. 68.

rec. Gött. gel. Anz. 1773. p. 364.

GUST. AD. LEYONMARK Tal om utsigten för svenska Bergshandteringen i framtiden. Stockh. 1775. 8.

rec. Gött. g. Anz. 1777. p. 1207. Beckm. ök. phys. Bibl. 8 Band p. 553.

Afhand.

Afhandling i swenska bergs - lagfarenheten om
forfattningar etc. Praef. H. CHRISTER BERCH.
Resp. Rothoff. Vpfs. 1778. 4. pgg. 33.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 467.

E I V S D. Afhandl. i swenska bergs - lagfarenhe-
ten om Grufae Brytning i sverige. Resp. Swab. Upf.
1780. 4. pgg. 21.

Reise in die Schwedischen Bergwerke 1780, aus
einem Schreiben Hrn. GRÖNNINGS; in Klipsteins
mineral. Briefwechsel 2 Band p. 15.

Notice d'une Collection minerale, que le Roi
de Suede a Envoyé à S. A. S. Mr. le Prince de Con-
dé fait par V. de Bomare. Rozier Journal To. 4.
p. 375. continet mineral. Sueciae.

HILL of a new mineral acid discovered in Swe-
den etc. vid. Subject. III. p. 54.

TALBOT von einem Schwedischen Steine,
der Schwefel, Vitriol, Alaun und Mennig liefert.
Phil. Trans. no. 21. p. 375. Badd. I. p. 61. Leskens
Uebersetz. 1 Band 2 Th. p. 120. gallice im Journ.
des Scav. To. 4. p. 22.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 9.

GÖRAN WALLERIUS Bericht von einem
Berge der aus verschiedenen Erd- Sand und Thonar-
ten bestehet, die schichtweise unter einander liegen.
Schwed. Akad. Abh. 5 Band p. 105.

Account of some Swedish minerals sent from
M. ANGESTEIN. Phil. Trans. no. 337. p. 222.

Minerographische Bemerkungen in Schweden.
Schwed. Akad. neue Abh. 5 Band p. 89.

Schwedens Bergwerk und Metallausfuhr; aus
der Stralsund. Zeitung 1782. no. 67. in den aller-
neuesten Mannichfalt. 3 Jahrg. p. 56.

IO. GOTTSCH. WALLERIUS Diss. om malmfö-
rande Bergs Egenskaper. Resp. Schäfer. Vpfs. 1759. 4.

rec.

rec. Gött. gel. Anz. 1760. p. 936.

A. FR. CRONSTEDT Bemerkungen bey der
Sämtländischen Mineralgeschichte. Schwed. Akad.
Abh. 1763. p. 286.

S. A. HERMELIN Untersuchung der Mineral-
historie von Skaraborgslehne in Westgothland. Ebend.
29 Band p. 23.

LAVR. ROBERG Diff. de Metallo Dannemo-
rensi. Resp. Sunborg. Vpsl. 1716. 4. c. fig. aen.

I. C. D. SCHREBER Beschreibung der Danne-
moragrube. 1760. S. auch Schrebers neue Samml.
verschiedener Schriften I Th. p. 42.

IO. HOLSTEINII Orat. qua differitur de digni-
tate et vtilitate rei metallicaе, quam ex Wesmannia
percipit regnum Suedicum. Vpsl. 1648. 4.

AXEL FRIDR. CRONSTEDT Mineralge-
schichte über Westmanländische und Dalekarlische
Gebirge, nach der Handschrift aus dem Schwedischen
übersetzt von I. G. Georgi, (zum Druck befördert
von D. I. C. D. Schreber, Nürnberg, Gratenauer
1781. 8. pgg. 216. tab. aen. 1.

rec. Gothaische g. Zeit. 1781. p. 795.

Louisaе - bergs silver och kopparverks Bolags-
plan med därtill hörige documenter. 1749. 8.

OLAVI NAVCLERI Diff. delineatio magnae
fodinae Cuprimontanae Pars I. Praef. Pet. Eluio. Vpsl.
1702. 4. Pars II. chalcurgica f. officina aeraria Cu-
primontana Praef. Io. Vpmark. ibid. 1703.

Menige Bergsmännernes uti stora Kopparbergs-
lagen underd lykönskar til Drott'n etc. Stockholm
1719. 4.

IO. GÖTTSCH. WALLERII Diff. de Cupri-
montis Falunae oeconomia. vid. Cuprum.

Beskrifning öfver Afa Rödbergs, Koppawerk,
jemte invitation til Bolag. 1761. 4.

BERNH.

BERNH. GERH. LOHRMANN Oratio de fodina metallica prope Falhunam in Dalekarlia. Aboae 1659. fol.

IO. MORAEI Beschreibung wie die Wiesen um das Fahlunische Bergwerk abgewartet werden. Schwed. Akad. Abh. 4 Band p. 36.

SERENIUS von einer steinigten Gegend in Westmanland 1200 Ellen lang, aus lauter einzelnen Kieselsteinen. Ebend. 36 Band

PET. ASCANIVS Relatio de Suecano monte Taberg, ferro ditissimo. Philos. Transact. no. 49. p. 30. Alia scripta vid. Ferrum.

ANDR. SWAB Mineralgeschichte von dem Osmondsberge in dem Kirchspiel Rättwick und Ost dalen. Schwed. Akad. Abh. 1 Band p. 238.

EIVSD. Untersuchung der streichenden Quarkgänge in den Golderzstrichen zu Aedelfors in Smoland. Ebend. 13 Band p. 44. et 24 Band p. 298.

IAC. REINH. LVNDH de monte argenteo occidentali vulgo dicto Vestra Silfverberget. Vpsal. 1755. 4.

Silfverbergs Bergwerk und Labergs Kupfergrube beschrieben von I. C. D. Schrebern in der neuen Samml. Cameralschriften 1 Th. p. 121.

Löfås Kupfer und Silberwerk, it. Bisybergs Eisengrube beschrieben von I. C. D. Schrebern. Ebend.

ALEX. FUNKS Underfökning om karstrops Masugas anläggande i Atweds Sokn och Bannekinds Härad etc. 1760. 4.

EIVSD. Underfökning om Atweds Koppawerk i Atweds Sokn af 23 Aug. 1762. tryckt. Stockholm 1763. 4.

CARL BECHSTADIUS et Lands härlighet af metallers ymnighet. Carlskr. 1739. 4.

CRON-

CRONSTEDT Versuche mit einer Erzart von den Koboltgruben im Kirchspiele Färila in Helsingeland. Schwed. Akad. Abh. 13 Band p. 239.

MAX. GEORGI Diff. de regione Wermelandorum metallica, olim Wermelandsberg dicta. Resp. Fernew. Vpsl. 1765. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1765. p. 395. ex his Erl. g. Beytr. 1765. p. 460.

RETZIVS historia mineralis Scaniae; in Physiographiska Handl. Vol. I. p. 65.

IOH. IAC. FERBER Bemerkungen über die Lage der Stadt Carlscrona, der Erd-Bergarten u. dgl. Schwed. Akad. Abh. 33 Band p. 80.

ERIC. ALROT Diff. I. et II. de Gestricia, (vbi cap. 3. de fodinis et fabricis ferrariis.) Vpsl. 1722. 4.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diff. Obseruatt. mineralogicae ad plagam occidentalem sinus Bothnici. Resp. Holberg. Holmiae 1752. 4.

— recus. et aucta in Eius Diff. Acad. fasc. II. p. 150.

rec. Götting. gel. Anz. 1753. p. 358.

SALOM. SAVORINS Finska mineral - historiens upkomst. Abo 1767.

CHRIST. GABR. FISCHER erste und andere Grundlegung zu einer ausführl. Historie des unterirrdischen Preussen. Königsb. 1714. und 15. 4.

EIVSD. Diff. Pars I. de Lapidibus in agro Prusico sine praeiudicio contemplandis. Resp. Weger. Regiom. 1715. 4. pl. 4. egit modo de Aetite et Bufonite.

Anon. Memoire sur les Produits du Regne mineral de la Monarchie Prussienne. a Berlin 1786. 4.

— überf. tit. Abhandl. über die Producte des Mineralreichs in den K. Preuss. Staaten. Berlin 1786. in 8. Der Verf. ist Baron v. HEINITZ.

IOH.

IOH. THEOD. KLEIN *Oryctographia Gedanensis*; oder Beschreib. und Abbild. der in der Danziger und umliegenden Gegend befindlichen Versteinerungen mit 14 illum. Kupfertaf. Nürnberg. 1769. fol. min.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 1 Band p. 476. Berlin. Samml. 5 Band p. 313. Allg. d. Bibl. 23 Band p. 557. Schröters Journ. 2 Band p. 106.

GE. WENDII *Diff. de figuratis quibusdam lapillis prope Thorunium in fistulae littoribus collectis etc.* Thorun. 1704. 4.

GE. ANDR. HELWING *Lithographia Angerburgica. Regiom. Stelter* 1717. 4. pl. 15. tab. aen. 1. Pars II. Lipsf. 1720. 4. pl. 17. tab. 6.

rec. Act. Erudit. 1717. p. 505. et 1718. p. 322. ex his Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 652.

GVETTARD *de Mineralibus in Polonia repertiundis.* vid. Part. I. Vol. 1. p. 629. germ. in den mineral. Belust. 3 Th. p. 3.

Obseruatt. mineralogicae in Polonia a GVETTARDO et Abb. DELSUC 1760-63. captae in Guettard Mem. sur les differentes parties sur les Sciences To. I. p. 273. Summa earum inserta fuit Mem. de l'Acad. de Paris 1762.

Essai d'une Lithographie de Mlocin, écrit a Varsovie et imprimé a Dresd. 1777. 8. pl. 6½. Auct. est IO. PHIL. de CAROSI.

Secutus Wallerium et Linnaeuum. rec. Comment. Lipsiens. Vol. 23. p. 35. Ien. gel. Zeit. 1778. p. 637. Berlin. Samml. 9 Band p. 618. Neueste Mannichfalt. I Jahrg. p. 543. ein weitläuftiger Auszug in der Samml. zur Physik und Naturgeschichte I Band p. 81-104. vid. et P. I. Vol. 1. p. 628.

CARL HAIDINGER Verzeichniß aller in den Wieliczkaer Salzwerken im Königreiche Gallizien brechen-

brechenden Salz und Steinarten; in der Wiener Freundschaft physik. Arbeiten 1 Jahrg. 4 Quart. p. 1.

Russische und Sibirische Mineralien und Fossilien; in Schröters neuen Literatur I Band p. 506.

D. IO. GE. LEHMANN Specimen Oryctographiae Stara - Russiensis et Lacus Ilmen; in Nouv. Comment. Petropol. To. 12. p. 391. übers. im neuen Hamb. Magaz. 55 St. p. 72.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 703.

BRÜNNICH von Russischen Mineralien. vid. Subsect. III. p. 78.

I. S. SCHRÖTER von einigen Russischen Mineralien; im Naturforscher 22 St. p. 167.

IOH. GOTTFR. HEIDENREICH Nachricht von dem Arganischen Hüttenwerke in Sibirien; in den mineralog. Belust. 6 Th. p. 141.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 590.

Neueste Beschreibung der Nertschinskischen Bergwerke im östlichen Sibirien; in den neuen Nordischen Beytr. 4 Band 7 St.

P. S. PALLAS über die Orographie von Sibirien; in den physikal. Arbeiten der Freunde in Wien 1 Jahrg. p. 1.

EIVSD. Mineralog. Bemerkungen; (aus Dessen Reise durch Russland gezogen) in den Abhandl. der Böhm. Privatgesellschaft. 1 Band p. 264.

IO. BAPT. MORINI noua mundi sublunaris anatomia acc. Eiusd. ad Hungaricas fodinas peregrinatio, harumque ab eodem inspectio. Paris. 1619. 8.

EDW. BROWN de Re metallica et fodinis in Hungaria et vicinis visis. London. 1673. 4. anglice forsitan conuenit cum eo P. I. Vol. 1. p. 447. citato.

IDEM de nonnullis Hungariae mineralibus. Philos. Trans. no. 58. p. 1189. Lesskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 157.

rec.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 23.

BORN mineralog. Gegenstände auf einer Reise durch Siebenbürgen, Ungarn u. f. w. S. I Theil 1 Band p. 645.

EIVSD. Briefe an Ferbern von den Ungarischen Bergwerken. Frankf. 1774. 8.

IOH. IAC. FERBER physikalisch metallurgische Abhandlungen über die Gebirge und Bergwerke in Ungarn, nebst einer Beschreibung des Steirischen Eisenschmelzens und Stahlmachens von einem Unge-
nannten. Berlin, Nicolai 1780. 8 mj. pl. 20 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 4.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 11 Band p. 106. Crells chym. Journal 5 Th. p. 225. Allg. d. Bibl. 47 Band p. 28. Wittenb. gel. Nachr. 1781. p. 289. Comment. Lips. Vol. 24. p. 498. Schröters Literatur I Th. p. 147.

IO. PAT. HAIN Mineralia Hungariae. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 2. obs. 28. p. 55.

FR. ERN. BRÜCKMANN von dem Königsberger, Pugganzer und andern Bergwerken in Niederungarn. Bresl. Natur und Kunstgeschichte 34 Verf. p. 648. et 35 Verf. p. 198. Handelt auch von einigen andern Ungarischen Bergwerken 30 Verf. p. 630. 33 Verf. p. 309. 34 Verf. p. 521. et 648.

Schreiben aus Ungarn einige mineralogische Beobachtungen betreffend. Hannöv. Magazin 1771. p. 1442.

Hauptmann v. SPRINGER Abhandl. von denen in den Ungar. Bergwerken befindlichen Erz- und Gangarten. Dresdner Magazin 2 Band p. 441. und fernerweitige Nachricht davon im Neuen Hamburg. Magaz. 68 St. p. 154.

Metallifodinae Schemnicenses et Chremnizenses vid. Ranouw Natuur en Konstkab. P. I. Vol. 1. p. 61.

IV Th. I B.

L

Kurz.

Kurzgefaßte Beschreibung der bey dem Bergbau zu Schemnitz in Niederrungarn errichteten Maschinen von NICOL. PODA herausgegeben von IGNAZ von BORN. Prag, Walther 1771. 8. pl. 10. mit 35 Vignetten.

rec. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 572. Beckm. ök. physf. Bibl. 3 Band p. 306.

DAN. BREITENHEIM Akademische Vorlesung über die zu Schemnitz errichteten Pferdegöpel. Dresden 1773. 8. c. f.

Mineralogia Magni Principatus Transilvaniae f. Metalla, semimetalla, sulphura, salia, lapides et aquae, conscripta a Io. FRIDWALSZKY, e Soc. Iesu. Claudiopoli 1767. 4. pgg. 206. tab. aen. 4.

Fabulas et errores plures continet. rec. Comment. Lipsf. Decad. II. Suppl. p. 681.

IOH. EHRENREICH V. FICHTEL Beytrag zur Mineralgeschichte von Siebenbürgen I Th. welcher die Nachrichten von Versteinerungen enthält. Nürnberg, Raspe 1780. 4. pgg. 158. tab. aen. 6. II Theil welcher die Geschichte des Steinsalzes enthält 1780. pgg. 134. tab. aen. 4. Beyde Theile haben auch besondere Titel.

rec. Beckm. ökon. physf. Bibl. 11 Band p. 177. Wittenb. Wochenbl. 17 Band p. 3. 12. 21. Neueste Mannichfaltigk. 4 Jahrg. p. 347. 366. 426. et 441. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 114. Leipzig. gel. Zeit. 1780. p. 450. Comment. Lipsf. Vol. 24. p. 429. Lichtenb. Magazin I Band 2 St. p. 30.

MICH. SCHENDI Epist. Historico - physico-topographica Walachiae austriacae subterraneae descriptio, qua de Thermis, Gemmis, Cupri et Ferri mineris egit; in Galleria di Minerva Anno I. 1724.

IAC. ZABELERI Comment. de Metalleutica Veteris Graeciae. Thoruni 1718. 4.

Some

Some fossils of China. Philos. Trans. Vol. 48. Part. 1. p. 253. übersetzt in den Hannöv. Samml. 1755. 55 Stück. 15A. Buchhändler

C. P. THUNBERG Beschreibung der Mineralien und Edelgesteine der Insel Ceylon. Neue Abh. der Schwed. Akad. 5 Band p. 68.

Beschreibung einer raren Erzstufe aus der Insel Sumatra, nebst Anmerkung von andern raren Mineralien. Stutg. sel. phys. oec. I Band p. 514.

G. I. CAMELLY de mineralibus, fossilibus et therinis Philippensibus. Philos. Transact. no. 311. p. 2397.

Nachricht von Mineralien in Japan. ibid. no. 49. p. 984.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 18.

Von den Mineralien des Königreiches Mexico. Phil. Trans. no. 41. p. 817. Leskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 128.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 16.

Carte mineralogique sur la nature du Terrein d'une partie de l'Orient, et particulièrement de l'Egypte, de la Palestine et Syrie par PHIL. BUACHE. Acad. Reg. Paris. 1751. p. 164. et 239.

EIVSD. Carte mineral ou l'on voit la nature des Terreins de Canada et de la Louisiana. ibid. 1752. p. 189.

Prof. MARTENS mineralogische Bemerk. auf einer Reise von Philadelphia nach Charleston in Carolina; in der Wiener Freunde physikal. Arbeiten 1 Jahrg. 3 Quartal p. 82.

I. D. SCHOEPP Beyträge zur mineralog. Kenntniss des östlichen Theiles von Nordamerika. Erlangen 1786. 8.

ANT. de VILLOA of the mines of Potosi. Gentlem. Magaz. Vol. 23. p. 491.

TORCH. ARNGR. WIDALINI Epistolae de sulphuris fodina Islandica, petreficatis, antro Islandico variisque lapillis Island. Act. Hafniens. Vol. 3. p. 163. 165. 172.



WYTTENBACHS Bergreise von Meyringen aus; im Bern. Magazin 2 St.

rec. Götting. g. Anz. 1778. Zug. p. 798.

Einige Versuche mit dem Gruppenbacher Erzte; in der Realzeitung 1756. p. 671. et 691.

ALB. RITTER Syllabus fossilium Carlshütten-
sium cum Eius supplementis scriptorum suorum histo-
rico physicorum, particulatim editorum. Helmst.
1748. 4. pgg. 120. tab. aen. 1.

CLANVIL de fodinis Mendipensibus. Philos.
Trans. no. 39. p. 767. Badd. I. p. 130.



S V B S. V.

MINERALIVM ORTVS,
INCREMENTVM ET ALIA AD EORVM
PHYSICAM SPECTANTIA SCRIPTA.

FÜNFTES KAPITEL

VON

ERZEUGUNG, WACHSTHUME

UND ANDERN

PHYSIKALISCHEN SCHRIFTEN.

Praeter ea, Subsect. III. iam adducta, vt sunt Gro-
schedelii, Beccheri, Arcana Palladis, Henkelii,
Wallerii et f. p. notentur adhuc.

IAC. AUBERTVS de ortu et causis metallo-
rum contra Chemicos brevis et dilucida explicatio.
Lugd. Berion 1575. 8.

IOS. QUERCETANI ad Iac. Auberti de ortu
et causis metallorum explicationem brevis responsio.
Lugd. 1575. et 1600. 8.

Exstat quoque in Theatri Chymici Vol. II. Ar-
gent. 1613. edit.

ANT. FENVTVS Alexipharmacum ad viru-
lentas Ios. Quercetani euomitas in Libellum I. Au-
berti de ortu et causis metallorum. Basil. 1576. 8.

ALEX. CARERII Diff. possintne arte simplicia
veraueque metalla gigni? Patau. 1579. 4.

IO. DAN. MYLIUS de generatione metallorum in visceribus terrae; in Eiusd. Philosophia reformata. Francf. 1622. et 1638. 4.

Anon. Geomantia metallica; oder von der Metallen Ursprung. Cassel 1622. 8.

PET. RIBOLAE, Monach. Ord. Bened. de facultate metallorum germinatrice; edit. cum Biolychnio Io. Ern. Burggrauii. Francf. 1630. 8.

LIBERII BENEDICTI de principiis naturae et artis liber aureus, oder güldnes Büchlein, so da beschreibt wie die Metalle in den Klüften der Erde durch die Natur in ihren Minern geboren u. s. w. Francf. 1630. 8.

GVIL. GRANGER Paradoxe, que les metaux ont vie. a Paris 1640. 8.

Anon. Stella matutina et vespertina, tractirend von der Geburt der Mineralien und Metalle. Amst. 1657. 8.

IO. WERGER Diff. de Generatione mineralium. Witteb. 1658. 4.

I. R. GLAUBER von den drey Anfängen der Metalle. 1661. vid. supra p. 31.

RESPUR l'Esprit mineral 1668. etc. vid. P. I. Vol. 2. p. 389.

Anon. Vom Ursprunge und Generation der Metalle. 1674. 4.

BOYLE de generatione metallorum. 1676. vid. supra p. 36.

SIM. FRID. FRENZEL Diff. de vita mineralium. Resp. Langhans. Witt. 1676. 4. pl. 3.

RVD. WILH. GRAVSE Diff. de metallorum principiis et transmutatione. Ien. 1686. 4.

ERIC. ODHELIVS de ortu et effluuiis metallorum. Bruxel. 1687. 4.

SVENON

SVENON DIMBERG Diff. de genesi metallorum. Resp. Hoyer. Dorpat. 1698. 4.

GE. ERN. STAHL Progr. de ortu venarum metalliferarum. Halae 1700. 4. pl. 1.

rec. Seyfferti Bibl. metall. Repos. 3. p. 244.

H. D. C. Bericht von der Generation und Regeneration der Metalle. 1716. 8.

IO. ZACHAR. PLATNERI Diff. de generatione metallorum. Resp. Dietze. Lipsiae 1717. 4. pl. 6.

WILH. HVLDER. WALDSCHMID Progr. de metallorum, lapidum, et plantarum generatione. Kil. 1720. 4. pl. 1.

IOH. ARND von Erzeugung der Metalle in libro naturae. Francf. 1723. 8.

ARNOLD der Fossilien Erzeugung. 1733. vid. Petrefacta.

IO. GE. HOFFMANN Diff. de matricibus metallorum. Resp. I. B. Böhmer. Lips. 1738. 4. pl. 12.

IO. GOTTL. BIDERMANN Progr. Aes feminatum (an metalla ferantur.) Freybergae 1751. 4. pl. 1.

JUGEL vom metallischen Saamen. 1754. vid. p. 50.

ROBIEN Nouvelles idées sur la formation des Fossiles. Paris, David 1751. 12.

LEHMANN von Metallmüttern. 1753. vid. supra p. 57.

IDEM ob die Erzte noch täglich unter der Erde wachsen; in den Versuchen und Bemerk. aus dem Reiche der Natur I Th. no. 2.

MICH. LOMONOSOW Oratio de generatione metallorum a terrae motu. Petrop. 1758. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1759. p. 458.

— überf. im allgem. Magaz. XI Th. p. 238.

WALLERIUS de vegetatione mineralium. 1763.
vid. supra p. 53.

I. R. CAMERARIUS inodus generationis metallorum. Syll. Memorab. Cent. 4. part. 68. p. 238.

BORELLVS de Metallorum nutrimento. Hist. et Obseruat. Cent. 3. obs. 37. p. 226.

Von der irrdischen Mischung der Metalle, und dafs in selbigen formaliter und a priori kein metallisches Salz vorhanden. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 11 Verh. p. 330.

BEALE concerning the use may be made of Vaults, deep wells and cold conservatories to find out the cause, or to promote the generation of salt, minerals, metals, gems, stones. Philos. Transact. no. 56. p. 1135. und Leskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 175.

ANDR. MOLLER von dem Ursprunge und Erzeugung der Metalle, aus dessen Handschrift in dem alten aus allen Theilen der Geschichte zu Chemnitz edirt 3 St. no. 4.

MART. TRIEWALD Rede von Erzeugung und Wachstume der Mineralien und Metalle in der Erde; in Gruners Samml. vom Vortheile der Staatswissensch. 1 Band no. 8.

IDEM vom Grundstoffe, Nahrung und Vermehrung der Metalle und Mineralien; in den kleinen Abhandl. einiger Schwed. Gelehrten 2 Band no. 2.

ELLER de origine et generatione metallorum. Acad. Reg. Berol. 1753. p. 3.

— übersetzt durch Gerhard in Dessen Abhandl. 2 Th. no. 7. Desgleichen Hamb. Magazin 16 Band p. 600. und mineral. Belust. 1 Th. p. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 5. p. 193. Götting. g. Anz. 1755. p. 1275.

Erör-

Erörterung der Frage, ob die Erze noch täglich unter der Erde wachsen. Mylli phys. Belust. 16 St. p. 422.

CHR. FR. SCHULZE Gedanken über den Ursprung der Gebirge und Flötze, und der in denselben befindlichen Erden, Steinen und Versteinerungen. Neu Hamb. Magaz. 25 St. p. 1.

EIVSD. Gedanken über den Ursprung der Erz- und Gangarten; in Titius gemeinnütz. Abhandlung. no. 17. und daraus im Neuen Hamburg. Magazin 79 St. p. 40.

SCHRÖTER über die Bildung der Minern und ihrer Mütter. Item Versuch die Erzeugung und Bildung der Minern zu erklären; in dessen Abb. über verschiedene Gegenstände der Naturgesch. 2 Th. p. 1. et 104. vid. et Naturforscher 7 St. p. 217.

De la METHERIN über die in der Asche der Pflanzen enthaltenen Metalltheile; aus Rozier Journ. de Phys. in Lichtenbergs Magaz. 2 Band 4 St. p. 37.

LEHMANN vom Ursprunge crystallischer und faserichter Erzte. Act. Acad. Elect. Erford. Vol. 2. p. 291.

GERHARD über die Entstehung der faserichten Stein- und Erzarten; in den Schriften der naturf. Berlin. Freunde 4 Band p. 291.

Schriften von der Wirkung des Feuers auf die Mineralien, von der Calcination u. s. f. S. I Theil. 2 Band p. 390. und Docimastie.

LEVTMANN de expansione et contractione metallorum. Comment. Petropol. To. IV. p. 216. und in der Uebers. 2 Band p. 24.

De expansione metallorum caloris ope. Gentlem. Magaz. Vol. 25. p. 401.

I. G. WALLERII Diss. omde mineraliske Kroppur nes förwittring i luft. Resp. Anderson. Vps. 1776.

rec. Gött. g. Anz. 1767. p. 1144. vid. supra p. 53.

LISTER vom Verwittern gewisser Mineralien. Philos. Transact. no. 110. und in Leskens Uebersetz. 1 Band 2 Th. p. 207.

ROME de LISLE sur les Alterations, qui surviennent naturellement à différentes mines métalliques et particulièrement aux Pyrites martiales; in Act. Acad. Mogunt. To. I. p. 97.

IDEM über die Verwitterung der Erze; in Rozier Journ. de Phys. To. 16. p. 246.

Dissertation sur la cause de la rouille des métaux, qui a remporté le prix etc. par JEAN RAYM. CHIMBAUD de FILHOT. Bourdeaux 1747. 4. pgg. 44.

rec. Journ. des Scav. To. 142. Aug. p. 509. und diese übersetzt und mit Anmerkung. erläutert in den ökon. phys. Abh. 16 Th. p. 736.

Andere Schriften vom Roste kommen bey dem Eisen vor.

DAVID WIPACHER Diff. de Phlogisto rerum metallicarum medio. Resp. Küchelbecker. Lipsiae 1752. 4. pgg. 52.

BERGMANN über die verschiedenen Proportionen, in welchen die Metalle das Phlogiston enthalten; in Lichtenb. Magaz. 2 Band 2 St. p. 99.

GELLERT de mixtorum ex metallis et semi-metallis densitate; in Comment. Petropolit. To. 13. p. 382.

TILLET Diff. sur la ductilité des métaux et le moyen de l'augmenter, qui a remporté le prix etc. a Bourdeaux, Brun 1750. 4 mj. pl. 4.

— übersetzt im Allgemeinen Magaz. 5 Theil p. 327.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 1 Band p. 29. Comment. Lips. Vol. 10. p. 232. Leipz. gel. Zeit. 1754. p. 889.

T. CAVALLO über die magnetische Kraft verschiedener Metalle; im Gothaischen Magaz. 4 Band 4 St. p. 1.

PET. ADR. GADD Diff. de originaria corporum mineralium electricitate. Resp. Ignatius. Aboae 1769. 4.

EIVS D. Differt. de exhalationibus mineralium. Resp. Gellenius. Aboae 1766. 4.

rec. Gött. gel. Anz. 1769. p. 288.

D. IO. SAL. SEMLER, Theol. D. Epistola ad Formey adiuncta est narratio de nouis, vt videtur, phaenomenis quibusdam mineralibus. Halae, Gebauer 8 mj. pl. 3. tab. aen. 1.

Demonstrare voluit etiam in mineralibus dari internum motum et insensibilem transpirat. rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 637.

KRENGER über die Gegenwart der Luft in den Mineralien, mit Erfahrungen, welche beweisen, daß einige keine Säure haben; in Rozier Observat. To. 2. Dec. p. 466.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 161.

INGENHOUS von Metallen, welche Feuer fangen; in Dessen vermischten Schriften 2 Band p. 357.

GEOFFROI sur les Teintures des metaux. Acad. Reg. Paris. 1713. hist. p. 36.

rec. Journ. des Scav. To. 62. p. 132.



SVBS. VI. A. D. R. A. T. A.
VIRTUS MINERALIVM
SALVTARIS ET NOCIVA.

SECHSTES KAPITEEL
NÜTZLICHE UND SCHÄDLICHE
WÜRKUNG DER MINERALIEN.

Io. de KETAM liber de venenis omnium mineralium, in Eius Fasciculo Medicinae. Venet. 1522. in fol.

IOS. QUERCETANVS de Mineralium praeparatione et vsu. 1575. vid. Part. I. Vol. 2. p. 102.

ARNOLD KERNER Tetras chymiatrica, proponens praestantiam et in medicina efficaciam auri, argenti, mercurii, antimonii et vitrioli et medicamentorum ex illis paratorum, opposita Mischchymicis eadem fat friuole calumniantibus. Erphord. Birkner 1618. 4.

MICH. HIER. ROMA, Apologia, qua probatur Squamam securissimum esse medicamentum. Valent. 1620. 4.

MELCH. VILLENA Apologetici operis M. H. Romae circa vsum squamae Aeris antapologia. Valent. 1620. 4.

Respondet **ROMA** libr. Antiapologeticis nuper emissis voculis satisfactoria reclamatio, in qua de metallicis medicamentis, quae in purganda Cacochymia ferofa

ferosa conueniunt, disputatur. Barcellonae 1620.

in 4. V. *allatomit* *is allatomit* *is allatomit* *is allatomit*

Iterum opposuit VILLENA Castigatorem reclamationis, in qua de metallicis medicamentis disputauit M. H. Roma. 1622. 4.

FRID. HOFFMANN Dissert. de Metallurgia morbifera. Resp. Siemens. Hal. 1695. et 1705. 4. pgg. 36.

PACKE Virtues of a mineral salt. 1727. vid. Subject. III. p. 47.

IO. FR. HERBST Diff. de Mineralium medicamentorum praestantia. Altd. 1727. 4. pl. 4.

IO. CASP. KÜCHLER Diff. de viribus mineralium et mineralium medicamentorum. Resp. I. E. Hebenstreit. Lips. 1730. 4. pl. 6.

CAR. AVG. a BERGEN Diff. de Lapide lydio medicamentorum bonae notae regni mineralis. Resp. Brumberg. Francf. O. 1742. 4. pl. 4.

IO. GODOFR. WENDELIN Diff. de nonnullis medicamentis metallicis illorumque effectum in C. H. Halae 1743. 4. pl. 11.

THEOD. PET. CAELSI Ratio occurrendi morbis a mineralium abusu produci solitis acc. Luc. Dorascentius de vsu Chalybis et mercurii in obstructione curanda. Romae 1745. 8.

— Amst. et Bruxell. 1781. 12.

— Romae, ap. Sabeundi 1783. 8.

— Argent. ap. König 1783. 8. pgg. 134.

rec. Allg. d. Bibl. 57 Band p. 450.

LINNAEI Mat. med. in regno lapideo. 1752. vid. P. I. Vol. 2. p. 241.

ANDR. ELIAS BÜCHNER Dissert. de modo agendi metallorum in C. H. Resp. Molweide. Hal. 1752. 4.

ANT. CASTELLEZ Diff. de praecipuis medicamentis petitis ex metallis et semimetallis. Viennae 1770. 8. pl. 2.

M. P. JEAN BUCHOZ Lettres hebdomadaires sur l'utilité des minéraux de la Société civile pour servir de suite aux lettres sur les animaux et végétaux. To. I. a Paris 1770. 8.

vid. Journ. Encycl. 1770. To. 4. p. 298.

ABUND. ALOYS. A PORTA de damnis Aeris in humanam salutem. Dissert. apolog. Como 1771. 4. pl. 2.

Beweiset dafs der Rauch von Erzöfen, auch vom Verzinnen der Nachbarschaft schädlich seyn könne.

GMELIN mineral. Gifte. 1778 vid. Part. I. Vol. 2. p. 196.

FRANC. XAV. HOEZER Pharmaca simplicia mineralia iuxta Pharmacopaeam Austriaco-provincialem Bohemiae regno indigena. Pragae, Gerle 1778. 8. pgg. 69.

rec. Götting. g. Anz. 1779. p. 144.

IAC. ANT. NADLER Diff. de venenis fossilibus. Viennae 1779. 8.

THOM. ERASTVS Metalla et his cognata Myfy, Sory, Hydrargyrum, Stimmi etc. intra corpus non esse admittenda, quous licet modo sint praeparata; in Eius Disp. et Epist. Vol. Epist. 3. p. 4. a.

IO. LANGIVS an Auri, Argenti et Gemmarum vsus sit salutaris. Epist. medicin. Libr. II. epist. 49. p. 715. et cum Baccio de Lapid. et gemmis.

PLATERVS an metalla omnia naturae nostrae sint aduersa, ane aurum lapidesue pretiosi, sub quibus et gemmae et vniones comprehenduntur, vires nostras assumpta reficere possint; in Quaestion. medic. p. 247. et 248.

SAL. ALBERTI Quaestio num metallica et mineralia, si carbonibus adoleantur, suo nidore asthmati conferant edit. cum Eius Orationibus IV. Witt. 1590. 8.

ANDR. CHIOCCVS de medicamentis metallicis et lenientibus; in Quaest. Libr. III. p. 87.

I. C. IACOBI de viribus hypnoticis a minerali regno haud alienis. Nou. Act. Nat. Cur. To. I. app. p. 163.

PEZOLD Erweis, dafs weder Queckfilber, noch andere mineralische Arzeneyen durch die Irradiation wirken. Eph. Nat. Cur. Cent. 7. p. 28.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 88.

I. E. I. WALCH de medicina veterum Lapidari; in Eius Antiquitatt. medicis Ienae 1772. edit. no. 6.

IO. FRID. FASELII Diff. de Saponibus mineralibus. Resp. Buchholz. Ien. 1763. 4.

rec. Erl. g. Anmerk. 1763. p. 332.

Von der Sapone vegeto minerali. Hannöv. Magazin 1773. p. 658.

De vasis metallicis culinaribus. vid. P. I. Vol. 2. p. 484 fqq.

Von dem Württembergischen Liquore probatorio und andern Mitteln zu Entdeckung der mit Mineralien verfälschten Weine f. III Th. 2 B. p. 624 fqq.





SECT. II.

MINERALOGI PARTICVLARES.

II ABSCHNITT

BESONDERE SCHRIFTEN

DES

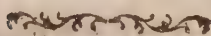
MINERALREICHES.

SVBS. I.

DE TERRIS.

ERSTES KAPITEL

VON ERDEN.



De Terris, quae ad Fertilitatem agrorum adhiberi solent. vid. Part. III. Vol. I. p. 490 fqq.

VINGENTIVS de Terris vid. Eius speculum Part. I. Vol. I. p. 223.

PET. LOSSIVS de Succis et Terris mineralibus. Dantisci 1633. 4.

HERM. CONRING Diss. de Terris. Resp. Probst. Helmst. 1638. et 1678. 4. pl. 4.

IO. IOS. ANT. GONCALEZ de Salas Diss. de duplici viuentium terra. L. B. 1650. 4.

PET. V. MANCOZA de Terris variis earumque in medicina vsu. Lisbonae 1653.

GE. CASP. KIRCHMAIER de Terra. Witt.
1659. 4.

GE. SAL. GERBER Diff. de Driff Helmontii,
(Terra elementaris.) Resp. Thilo. Erf. 1685. 4.
pl. 3½.

GE. CHR. GERHARDI Diff. de Terra magne-
te. Gryphsw. 1692. 4.

ALOYS. dalla FABRA de Terra minerali Nu-
cerina aliisque terris mineralibus. Ferrariae 1700. 8.

— recuf. in Eius Differtt. physico medicis Fer-
rariae 1712. 4. edit. p. 19. et 47. Bona disputatio.

IO. AVG. RIVINI Diff. Tentamina circa ter-
ras medicinales. Resp. Miekisch. Lipsiae 1723. 4.
pl. 3½.

IO. ERN. HEBENSTREIT Diff. de Terris.
Resp. Luther. Lips. 1745. 4. pl. 4½.

rec. mit Anmerk. in Grundriss Natur und Kunst-
geschichte I Band p. 62. et 144.

IOH. HENR. POTT chymische Untersuchun-
gen, welche vornehmlich von der Lithogeognosie,
oder Erkenntniß und Bearbeitung der gemeinen ein-
fachen Steine und Erden, ingleichen von Feuer und
Luft handeln. Potsdam, Vosse 1746. 4. pl. 12.

EIVSD. Fortsetzung der chym. Untersuchungen
welche von der Erkenntniß und Bearbeitung der Stei-
ne und Erden specieller handeln. Berlin, Vosse
1751. 4. pl. 15.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 404. Gött. gel.
Anz. 1751. p. 723. ex his Erl. Beytr. 1751. p. 581.
Zinkens Leipz. Samml. 4 Band p. 638. Gel. Nachr.
zum Hamb. Corresp. 1751. 16 St.

— gallice tit. Lithogeognosie etc. cum conti-
nuat. a Paris 1753. 12. Voll. 2.

EIVSD. Zweyte Fortsetzung der chym. Unter-
suchungen welche von der Lithogeognosie, sonderlich

IV Th. I B.

M

zu

zu Bereitung feuerfester Gefäße und Tiegel specieller handeln, nebst Tabellen über alle drey Theile. Berlin, Vosse 1754. 4. pl. 21. tab. aen. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 3. p. 399. Vogel. neue med. Bibl. 1. Band p. 111.

EIVSD. Chym. Untersuchungen von der Litho-
geognosie 2te Auflage so von dem Auctore verbessert
und mit einem Anhang vermehrt, darinnen die bis-
her zum Vorscheine gekommenen Beurtheilungen
(sonderlich von Iusti) untersucht und erläutert wer-
den, wie auch ein Register über alle drey Theile.
Berlin, Vosse 1757. 4.

rec. Gött. gel. Anz. 1758. p. 85. ex his Erlang.
Beytr. 1758. p. 153. Von allen Theilen f. Schrö-
ters Journal I Th. p. 38.

De Controuersiis Pottii et Iusti vid. et Part. II.
Vol. 2. p. 352.

Terrae Musei Regii Dresdensis, quas digessit, de-
scripsit, illustravit D. CHRIST. GOTTL. LUDWIG
acc. Terrarum sigillatarum figurae. Lips. Gleditsch
1749. fol. inj. pgg. 298. praeter praefat. et ind. tab.
aen. 12.

rec. Nou. Act. Erud. 1750. p. 1. Nouv. Bibl.
German. To. 6. p. 407. Leipzig. gel. Zeit. 1749.
p. 766. ex his Erl. Beytr. 1749. p. 758. Ien. gel.
Zeit. 1750. p. 36. Crit. Nachr. aus dem Reiche der
Gelehrsamkeit 1750. no. 7. Oper. praemissa est re-
censio scriptorum de Terris. Schedas et icones a Ri-
uino collectas, in Museo Regio conseruatas, in vsum
suum transtulit Auctor.

EIVSD. Diff. de Terris medicis. Resp. Rothe.
Lips. 1752. 4. pl. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1753. p. 392. Leipz. g. Zeit.
1752. p. 640.

CHRIST.

CHRIST. FRID. SCHULZE einige Versuche, welche mit verschiedenen Sächf. Erdarten an einem Höfischen Parabolischen Brennspiegel angestellet worden. Dresd. Heckel 1755. 4. pgg. 62. tab. aen. 1.

rec. Götting. gel. Anz. 1756. p. 239. Comment. Lips. Vol. 4. p. 707.

CHRIST. MAYER, specimen de Terra eiusdemque dotibus explorandis. Heidelberg. 1760. 4. plag. 4.

RVD. AVG. VOGEL Diff. Terrarum et lapidum partitio. Resp. Hempel. Götting. 1762. 4. pgg. 54.

rec. Götting. gel. Anz. 1762. ex his Erl. Beytr. 1762. p. 712. Vogels neue medicin. Bibl. 5 Band p. 79. Schröters Journal 3 Band p. 192.

FRENZEL Verzeichniß der Erdarten und Verfeinerungen, welche bey der Stadt Chemnitz gefunden worden. Leipzig 1769. et 1772. 8.

I. WILH. BÄVMER hist. nat. Lapidum pretiosorum omnium, nec non terrarum et lapidum haecenus in usum medicum vocatorum, additis obseru. mineralogiam generatim illustrantibus. Francf. 1771. 8. pl. 11.

rec. Schröters Journ. 1 Band 2 St. p. 15. Journ. Encycl. 1771. To. 6. p. 474. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 578. Ien. g. Zeit. 1771. p. 414.

— überf. von Hrn. v. Medinger. Wien, Krause 1774. 8 mj. pl. 10.

rec. Ien. g. Zeit. 1774. p. 497. Berlin. Samml. 7 Band p. 445. Leipzig. gel. Zeit. 1774. p. 839. Beckm. ök. ph. Bibl. 5 Band p. 476.

IO. SCHWAB Diff. Terrae in ordinem systematicum digestae. Resp. Schad. Heidelb. 1778. 8. pl. 5.

Praemittit historiam literariam.

SCÄLIGER de Terris, terra lemnia et armenica. De Subtil. Exerc. 90. 93. 94. p. 326.

GERHARD Versuch einer neuen Eintheilung der Stein- und Erdarten; in Dessen Beyträgen zur Chymie I Th. p. 54.

rec. Beckm. ök. phys. Bibl. 4 Band p. 459. Ien. g. Zeit. 1773. p. 879.

Anon. Von der Ordnung der Erden überhaupt. Neue gesellsch. Erzähl. 2 Th. p. 316.

REAUMUR de la nature de la terre en general et de caractere des differentes especes des terres. Acad. Reg. Paris. 1730. hist. p. 32. Mem. p. 349.

rec. Commenc. Norib. 1735. p. 244. Journal des Scav. Tö. 100. p. 250.

POUPERON de TILLY Examen des instructions sur l'utilité de l'usage des terres et cendres de Houille de la Generalité de Soissons; in Mem. de la Soc. d'Agriculture de cette Generalité an. 1761.

FR. ERN. BRÜCKMANN Epistolar. Itiner. Cent. III. ep. 1. ad 11. de Terris egit, scil. 1) Creta vulgari; 2) nigra; 3) rubra; 4) ochra; 5) umbra; 6) terris medicinalibus in genere; 7) terris sigillatis; 8) sigillandis; 9) metallicis; 10) lacte Lunae; 11) terra Tripolitana aliisque; 12) terris non satis cognitis.

Untersuchung zweier Erden. Fränkische Samml. I Band p. 403.

G. F. TROMLER die auf den Gruben der Naylor Bergrevier gefundene Letten- und Erdarten. Eben daselbst 8 Band p. 501.

IO. HESSEL Versuch mit einigen farbigen Erdarten von Nerick. Schwed. Akad. Abhandl. 12 Band p. 21.

D'ISSONVAL Preisschrift über die Art und Weise, die Verschiedenheit zwischen Mergel, Kreide, Kalchstein und Knochenerde auszufinden; in Eius Colle-

Collection de Memoires chimiques et physiques To. I.
p. 124. et in Journal de Physique Novembr. et Decbr.
1781. Auszug davon in Lichtenbergs Magaz. 1 Band
3 St. p. 54.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 156.

GE. FORDICE Anleitung zur Untersuchung der
Bestandtheile einer Erde, aus Dessen Elem. of Agri-
culture 1771. edit. übersetzt in den Götting. gemein-
nütz. Abhandl. p. 17.

VRB. HIAERNE de sale et pingui terrarum;
in Tentam. Chemicor. To. II. a Wallerio edit. 1753.
pag. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 3. p. 148.

MONNET Untersuchung, auf welche Weise
sich die Erden mit dem Wasser verbinden. Berni-
sches Magaz. I Band 1 St. no. 9.

ACHARD Versuche, betreffend die Wirkung
von Salzen auf Erde, die sich beyrn Schmelzen ver-
glaset, und über die Verglasung vegetabilischer Erde
mit Salzen; in Nouv. Mem. de l'Academ. de Berlin
1780. und in Dessen Samml. phys. und chem. Abh.
1 Band no. 26. et 28.

IO. SCHEVCHZER de variis Terrarum stratis,
eorumque usu et causis. Comment. Instit. Bonon.
To. I. p. 73.

GVETTARD de Ochra. Academ. Reg. Paris.
1762. Mem. p. 53. übersetzt in den mineral. Belust.
3 Th. p. 220.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 15. p. 456.

C. A. GERHARD über die metallische Erde;
in Dessen Beytr. zur Chymie 1 Th. p. 46.

Nachricht von den Bolus- und Ockerarten, wel-
che die Holländer in Berry gekauft. Rozier Obs.
sur la Phys. To. 17. p. 367.

IOH. HENR. HAGEN chemisch-mineralogische Untersuchung einer merkwürdigen blauen Farberde aus den Preussischen Torfbrüchen. Königsberg 1772. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

rec. Allg. d. Bibl. 23 Band p. 283.

SYLV. DOUGLASS experim. et obseruatt. circa materiam coeruleam in palude torfacea in Scotia inuentam. Philos. Trans. Vol. 58. p. 181.

— überfetzt im Neuen Hamburg. Magazin 65 St. p. 469.

— gallice in Rozier Obseruatt. To. 2. Part. 2. p. 129.

Est calx martialis et cum terra coerulea Eckardsbergenfi fere conuenit. rec. Crells chym. Journal 6 Th. p. 208. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 1 Band p. 581. Comment. Lips. Vol. 17. p. 393.

Anon. Beobachtungen über das so genannte natürliche Berlinerblau. Leipz. 1780. 8. pl. 2.

Handelt von der Eckardsberger Erde. rec. Allg. d. Bibl. 48 Band p. 470.

GOTTL. CARL SPRINGSFELD de terra coerulea, in fodina prope Eccardsbergam in Thuringia reperta. Eph. Nat. Cur. Vol. 10. obs. 23. p. 76.

— überfetzt in Iusti neuen Wahrheiten 2 Band p. 464.

MORAND de terra, quae si aeri exponitur, coeruleum colorem acquirit; in Academ. Reg. Paris. 1769.

I. G. LEHMANN Untersuchung einer blauen Farbe; in den Petersb. ökon. Abb. 1 Th. p. 55.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 4 Band p. 327.

FR. AVG. CARTHEUSER de terra quadam coerulea, salibus alcalinis fixis immixta; in Act. Soc. Princip. Hassiacae Vol. I. p. 62.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 277.

CASP.

CASP. NAEVII Epist. de terra quad. coerulea, quam pro Armenio lapide mittit ad Matthiolum; in Epist. Matthioli edit. Lugd. p. 334.

Scriptores de Ochris metallicis vid. inter Metalla.

JAC. REINB. SPIELMANN Diff. de Argilla. Resp. Metzger. Argent. 1765. 4. pl. 6.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 15. p. 699. Götting. gel. Anz. 1766. p. 533. Journ. des Sçav. 1766. Mai I. p. 121.

EIVSD. Disp. de Compositione et vsu Argillae. Resp. Moseder. Argent. 1773. 4.

— recus. in Wittweri delectu Diff. Med. Argentor. Vol. 3. p. 66.

rec. Gött. gel. Anz. 1774. p. 183. Hall. gel. Zeit. 1774. p. 350.

MACQVER Comment. de terris argillaceis, earumque ad fusionem dispositione per mitionem cum calcareis. Acad. Reg. Paris. 1758. Mem. p. 155.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 588.

Experimenta cum variis speciebus Argillarum coloratarum, arenarum et lapidum vario ignis gradu instituta; in GUETTARD Mem. sur les differentes parties des Sciences To. I. p. 254.

GMELINS Abhandl. von den Thonerden, und ins besondere von einer Thonerde von Urach im Württemberg. in Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 1. et in Comment. Soc. Reg. Scient. Goetting. Vol. 3.

Ueber die deutschen Thonarten. Hannöv. Magazin 1773. p. 1655.

C. W. SCHEELE Versuche über den Kiesel, Thon und Alaun. Schwed. Akadem. Abhandlung. 38 Band p. 36.

rec. Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 174. Comment. Lips. Vol. 25. p. 61.

WATSON vom Thon, Mergel, Gyps; in Dessen *Chemical Essays* Vol. 2. p. 255.

CARTHEUSER von Bestandtheilen des Thones; in Dessen *mineral. Abhandl.* 2 Th. p. 151.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 4 Band p. 242.

TH. MASER von einem Wasser, das Er aus Thon von einer sumpfigten Gegend destillirt hatte; in *Epistolis ad Hallerum scriptis latinis* Volum. I. p. 274.

DAN. LUDOVICI de Argilla alba vulgari sudorifera. *Eph. Nat. Curios.* Dec. I. an. 9. et 10. obs. 156. p. 342.

P. A. GADD Versuch mit Smäländischen weissen Thone und von dessen Nutzen bey Läutern des Alauns. *Schwed. Akad. Abh.* 30 Band p. 135.

Nachricht von dem bey Breslau befindlichen Zuckerthone; (womit der Zucker gereinigt wird) in den Nachrichten der Schles. patriot. Gesellschaft 1 Band p. 61.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 5 Band p. 563.

Methode einen kalten steifen Thon zu einen vortheilhaften Lehme zu bringen. *Mus. Russic.* 5 Band no. 42.

Von der Art Thon zu brennen, und dessen Nutzen zum Düngen. *Ebend.* 2 Band no. 92.

DAHE, wie man Dächer aus Thon machen könne. *Schwed. Akad. Abh.* 24 Band p. 235.

TORB. BERGMANN Anleitungen. dauerhafte Ziegel zu brennen (wobey zugleich die Beschaffenheit der Thonarten untersucht werden.) *Schwed. Ak. Abh.* 33 Band p. 211.

BAVMER de montibus argillaceo calcareis et argillaceo gypsiis. *Act. Acad. Mogunt. To.* 2. p. 21.

rec. Gött. g. Anz. 1763. p. 283. *Comment. Lips.* Vol. 11. p. 696. *Schröters Literatur* 1 Th. p. 13.

M. LISTER a new maps of countrys together with tables of Sands and clays. *Philos. Transact.* no. 164. p. 739.

A letter from JOHN HILL concerning Wind-for-Loam. *ibid.* no. 483. p. 458.

G. I. CRONSTEDT Erfindung und Gedanken von den Leimen, der bey den Ziegelhütten gebraucht wird. *Schwed. Akad. Abh.* 1 Band p. 142.

Von einem Cement aus Thon oder fogenannten Dwo. *Hannöv. Magaz.* 1773. p. 923.

MART. TRIEWALD Beschaffenheit der Walk- oder Zeugmacher Thongruben in Bedfordshire in England. *Schwed. Akad. Abh.* 4 Band p. 15.

HOLLOWAY an account of the Pits for fullers earth in Bedfordshire. *Phil. Trans.* no. 379. p. 419. *Badd.* VII. p. 315.

rec. *Crells chym. Archiv* 2 Band p. 179.

Gedanken von der Beschaffenheit der Englischen Walkerde. *Götting. Polizeynachr.* 1756. p. 249.

ABRAH. BAECK Beschreibung der Thongruben um Paris. *Schwed. Akadem. Abhandl.* 7 Band p. 291.

EDW. SMITH the soap-earth from Smyrna. *Phil. Trans.* no. 220. p. 228. *Badd.* III. p. 166.

C. E. WEIGEL Nachricht von der Hiddenfeischen Walkererde; in Dessen mineral. chym. Beobachtungen 1 Th. no. 4. edit. latin. p. 46. und in den *Stralsund. Magaz.* 2 Band p. 87.

rec. *Comment. Lips.* Decad. III. Suppl. p. 161.

COSMVS COLINI von einer Art Seifenerde, welche man bey Berweiler in der Herrschaft Kirn findet; in den *Bemerkung. der Churpfaelz. Gesellsch.* 1771. p. 143.

DE MACHY chymische Untersuchung einiger Arten Walkererde in den Gegenden von Beauvais;

M 5 in

in Dessen Recueil de Diff. physico- chimiques Comment. 8.

rec. Beckm. ökon. physf. Bibl. 6 Band p. 84.

BOURGEOIS Abhandl. von der Walkererde überhaupt, und der zu Iferten gefundenen insbesondere; in den Samml. der Bern. ökonom. Gesellschaft 6 Jahrg. 4 St. p. 101.

T. C. HOPPE vom Nutzen der Geraischen Talkerde. Berlin. Samml. 9 Band p. 486.

Beschreibung und Vergleichung der Hornberger weissen Porzellanerde mit der Erde von Merviel in Frankreich. Stutgard. Realzeitung 1755. 46 St. et Stutg. sel. physf. oec. 1759. 1 Band 3 St. p. 398.

GUETTARD Nachricht von denen in Frankreich aufgefundenen Porzellanerden; in Journ. oecon. 1765. p. 412. vid. et Acad. Reg. Paris. 1766.

Nachricht von einer besondern schönen Porzellanerde des Herzogthums Würtenb. Stutg. sel. physf. oecon. I Band p. 363.

von IUSTI Abhandl. von den besten Materien zu dem unächten Porcellain. Götting. Polizeynachr. 1757. no. 32. und in Dessen chym. Schriften 1 Band p. 321.

SCHEFFER was Petuntse sey, woraus die Chineser Porzellain machen. Schwed. Akad. Abhandl. 1753. p. 223.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 5. p. 23.

TORCHET de SAINT-VICTOR Observ. sur l'espece de terre connue sous le nom de Kao- lin et sur une pierre designée par celui de Petuntse. Journal de Medecine To. 24. p. 158. et 260.

Von den Creusner braunen irrdenen Geschirren, und der darzu gebrauchten rothen Erde. Fränkische Samml. 3 Band p. 58.

Schriften

Schriften von Verfertigung der Porcellain- und Töpferarbeit f. I Th. 2 Band p. 764.

SAM. HENTSCHEL Diff. de Terra Lemnia. Resp. Cüchler. Witt. 1658. 4. pl. 4. Diff. altera. Resp. Velthen 1659. 4. pl. 4.

GE. FRANCUS de FRANKENAV Diff. de terra lemnia. Resp. Birrius. Heidelb. 1676. 4.

— recus. in Satyris medicis p. 235.

BOCCONE de terra Lemnia della citta di Roven in Francia, e de terra Lemnia di Mililli e di altre Provincie. Museo di Fisica obs. 9. et 10. p. 60.

IOACH. CAMERARIUS de Bolo armena et terra Lemnia observatt. edit. cum Eius synopsi Commentariorum de Peste. Norib. 1583. 8.

LVD. FRID. IACOBI Diff. de terris medicatis Silesiacis. Resp. Henrici. Erf. 1706. 4. pl. 2.

PH. IAC. SACHSIVS de Terra solari Silesiae effossa; in Barthol. Epistol. Cent. IV. ep. 62. p. 380. et 441.

IO. MONTANVS, Striga - Siles. Med. Pract. obiit 1603. aetat. 73. Terrae illius inuentor. de vera, natiua omnisque artis et fuci experte Terra sigillata, Strigae a se inuenta. Bregae, Iacobi f. a. in 4. pl. 4.

EIVSD. Breue, sed exquisitum, vereque philosophicum iudicium de vera natiua terra sigillata strigonii a se inuenta. Norib. 1585. 4.

— Vratisl. 1597. 4.

— ibid. ap. Baumann 1610. 4. pl. 5.

ANDR. BERTHOLDVS Terrae sigillatae nuper in Germania repertae vires et virtutes admirandae, eiusque administrandae et vsurpandae ratio. Francf. et Misn. ex off. Coruini 1583. 4. pl. 4½. inest quoque Io. Montani Iudicium de terra sigill.

— Lips. 1587. 4.

— ger.

— german. Francf. 1594. 4.

WITTICH von der Schlesf. terra sigillata. 1589.
vid. Part. I. Vol. 2. p. 106.

IEREM. EYSENMENGER Bericht wie die
terrae sigillatae wider die Pest zu gebrauchen. Frkf.
1597. 4.

IO. CHRESNECOPHORVS, Prof. Med. Vpsal.
denatus 1635. Differt. de tribus terris sigillatis; an
edita?

IO. THEOD. SCHENCKII Diff. de Terra si-
gillata. Resp. Gigantes. Ienae 1664. 4.

IO. PAUL WURFBAIN Sciagraphia tractatus
de Terra sigillata. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 8.
app. 123. Tract. nunquam prodiit.

I. R. CAMERARIUS wie die Terra sigillata
zu probiren, und derselben Eigenschaften; in Syllo-
ge Memorabil. Cent. 8. part. 86. p. 1493.

Anon. Kurzer Bericht, wie Terra sigillata (stri-
goniensis) nützlich kann gebraucht werden. f. l.
1613. 4. pl. 1.

Anon. Vom Gebrauche der Strigauischen Terra
sigillata. f. l. 1708. 4. pl. 1.

Beyde Schriften kommen fast mit einander über-
ein, und handeln allein vom Gebrauche.

Anon. Bericht von der wahren Strigauischen
Terra sigillata. f. l. 1721. 4. Ist vielleicht von den
beyden vorherstehenden nicht verschieden.

HENR. MAII Panacea Laubacensis, von der
Laubachischen Medicinalerde. Marburg 1675. 4.

IOH. GOTTFR. GEILFUS Bericht von der
Laubachischen Bezoardischen Siegelerde Eigenschaf-
ten, Tugend und Gebrauch. Giessen, Müller 1676.
4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

— latinitate donata a Liebknecht. Giessae et
Francf. 1714. 8. pl. 2.

— inest

— inest quoque Valentini Histor. simplicium reformatae 1716. edit. p. 367. et Liebknechti Hassiae subterraneae vid. Oryctogr.

De terris figillatis Melitenfibus, Naumburgensi aliisque. Bresl. Natur - und Kunstgesch. 20 Vers. p. 597. et 602. c. f. it. 27 Vers. p. 293.

VELSCHIVS Terrae signatae, pseudo-sphragides Turcicae. Hecat. I. obs. 35. p. 48.

M. B. VALENTINI de Terra figillata Brachmanum. Eph. Nat. Curios. Cent. I. et II. obs. 179. p. 384.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 23.

FR. ERN. BRÜCKMANN Terrarum Turcicarum figillatarum specimina. Commerc. Noriberg. 1742. p. 382. c. f.

Nachricht von den Bestandtheilen der Siegelerde; in der Wochenschrift der Sammler 1 Band 22 St.

Addatur Panacea Amwaldina; licet fuerit praeparata et composita.

GE. AN UND VOM WALD, Iur. Licent. Phil. et Med. Doct. Bericht und Erklärung, wie und was Gestalt das neu von ihm erfundene Terra figillata zu gebrauchen. Zu St. Gallen, by L. Straub 1582. 4. pl. 3.

IDEM wie, was Gestalt und warum das Panacea Amwaldina als eine eigne Medicin den Ausatz u. dgl. curiren könne. Francf. M. Bussaeus 1592. 4. pl. 13.

ANDR. LIBAVII Neo Paracelsica, in quibus vetus medicina defenditur aduersus Ge. Amwald, cuius liber de Panacea excutitur. Francf. 1594. 4.

EIVSD. Examen epistolae Panaceae Amwaldinae edit. cum Tractatu de Impostor. Vulnerum per vnguentum arm. curatione. ibid. 1594. 8.

EIVSD.

EIVS D. Gegenbericht von der Panacea Amwaldina auf Ge. vom Wald davon aufgegangenen Bericht gestellet, samt einer Wiederantwortung auf die zwey Bogen, in den er alle gegenwärtige und künftige Obiectiones zu widerlegen gemeynt. Frankf. Kopf 1595. 4. Alph. 1. pl. 1.

G. an und vom WALD Vortrab auf Libavii Spott- und Schmähkarte, daß die Panac. Anwald. eine medicina vniuersalis sey. Hanau, Bussaeus 1595. 4. pl. 20.

LIBAVII Panacea Anwald. victa et prostrata; d. i. wiederholter beständiger Gegenbericht von der überwundenen und todten Pan. Anw. G. vom Wald davon ausgegangenen dreyfachen Berichte, Entschuldigung, lästerlichen Vortrab und demselben angehängten schändlichen Pasquill entgegengestellt. Frkf. M. Kopf 1596. 4. pl. 16.

AMWALDE Glossema in epist. Libauianam ab hinc quinquennio de Pan. Anwald. scriptam. Rorschachii, Straube 1596. 4. addita est epist. in Pan. Anw. eiusque Auctoris laudem a Frid. Taubmanno scripta et Propempticum eidem factum a Contr. Leio, denique encomium in eand. Panac. Andr. Lagnero auctore. Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 115.

AMWALD gemehrter Bericht von der Terra figill. am Wald wie und was Gestalt sie wider die Pest und viele andere schwere Krankheiten ohne alle Gefahr zu gebrauchen. Stutg. 1601. 4.

VELSCHIVS de Panacea Anwaldina. Hecat. II. obs. 36. p. 21.

PHIL. SCHERBII Theses medicae, collectae a C. Hoffmanno Lips. 1614. 8. ad calcem accessit. Scherbii examen Panaceae Anwald.

Von dem Regensburgischen Trippel. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 11 Vers. p. 321.

De

De GARDEIL de Terra Tripolitana. Mem. de Math. et Phys. présentés a l'Academ. des Sciences To. 3. p. 19.

MART. HÜBNER et MEND. de COSTA Obseru. de ortu terrae Tripolitanae. Phil. Transact. Vol. 51. P. 1. p. 186.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 486.

GUETTARD von der Trippelerde; aus der Hist. de l'Acad. de Paris 1755. p. 177. im allgemeinen Magazin 12 Th. p. 154. und in den mineral. Be- lustig. 5 Th. p. 469.

FOVG. de BONDAROY de Terra Tripel. Mem. de l'Acad. des Sc. a Paris 1769. p. 272.

Du TOUR Terrae Tripolit. originem vegeta- bilem confirmat. ibid. 1769. et 1770. hist. p. 24.

A. HAASE chemische Versuche mit einer Art Trippel. Naturforscher 17 St. no. 18.

ALBRECHTVS de Lapide Terrae Tripolita- nae simili. Commerc. Noriberg. 1739. hebdom. 4. p. 26.

ALOYS. FERD. KIESEWETTER Diss. de Bolo. Viennae 1766. 8. pgg. 56.

rec. Gött. g. Anz. 1767. p. 149.

SAGE über den gelben Bolus aus Berry f. I Th. 2 Band p. 744.

Anon. Of an Hungarian bolus, of the same ef- fect with the Bolus armenus. Phil. Transact. no. 1. p. 11. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 111.

IO. BALCIANELLI quaestio de abusu Bolo- rum corroborantium; edit. cum libro de abusu Anti- monii et Cassiae. Veronae 1593. 4. italice.

GVIL. LVSSON et FRANC. MONBEL Diss. ergo Pestis bolus armena remedium, luis venereae Hy- drargyrus. Paris. 1575. 4.

CAR-

CARTHEUSER Untersuchung ob die gefärbten Bolusarten ein acidum vitriolicum enthalten; in Dessen vermischten Schriften 4 St. p. 243.

IO. DAN. MAIOR Tract. de Marga. Schleswig 4. Brückm. Bibl. met. p. 97.

ROTHOF Schrift vom Mergel tit. Jordmärgen til mager. Göteberg 1773. 8.

Dieser hat auch einen Auszug aus 12 Preisschriften verfertigt, welche die Gegenden bestimmen, wo der Mergel in Schweden gefunden wird. Dieser stehet in Samling af Rön och Afhandlingar Vol. 2. de hoc et aliis scriptoribus de Marga vid. Part. III. Vol. I. p. 491.

Nachricht von einer mergelartigen Kalkerde im Sächsischen Churkreise. Oekonom. Nachr. 7 Band p. 147.

JAMES KELLY an account of the strata met with in digging for Marle, and of horns found underground in Ireland. Philos. Trans. no. 394. p. 122. Badd. VIII. p. 145. c. f.

I. W. C. A. VON HÜPSCH neue Entdeckung des wahren Ursprungs der Cöllnischen Umber. Leipz. und Frankf. 1771. 8. pl. 3.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 3 Band p. 445. Ien. gel. Zeit. 1773. p. 901. Allg. d. Bibl. 21 Band p. 578. Gött. g. Anz. 1772. p. 872. Die Abhandlung stehet fast ganz französisch in den Nouv. Mem. de l'Acad. a Berlin 1771. p. 10. und übersetzt in den Berlin. Samml. 5 Band p. 270.

SMITH of Rusma, terra nigra et Alcanna. Philos. Trans. no. 243. p. 295. Badd. III. p. 290.

CHRIST. HELWIG Diss. de Creta. Resp. Helwig. Gryphsw. 1705. 4. pl. 7.

rec. Nou. Lit. Maris Balth. 1705. p. 170.

Du

Du TOUR von Kreiden- und Kalksteinlagen bey Riom. Mem. présentés a l'Academ. de Paris To. 5. p. 54.

GROSLEY Memoire sur le Blanc de Troyes (une craie tendre etc.) in Ephemerid. Troyennes 1759. de qua et alia a Guettardo scripta vid. Herissant hist. nat. de France p. 116.

LANGE von dem Lüneburg. Kreidenbruche; in Dessen Briefen p. 23.

Ueber das zu Bodensinken der Kreide. Mus. Rust. 7 Band no. 22.

SCHRÖTER von einigen Seltenheiten in der Kreide; in Dessen Journal 2 Band p. 425.

I. D. FLAD solutio problem. an ex pyrite (silice potius) creta, an vice versa; in Academ. Palatin. To. IV. Phys. p. 139. cum descript. et icon. elegant. concretorum Conchyliorum siliceorum.

Osservazioni sopra il sale della Creta sopra un saggio di produzioni naturali della stato senese del D. GIUSEPPE BALDASSARI. in Siena, Rossi 1750. 8 mj. pl. 4.

— überf. Hamburg. Magaz. 10 Band p. 227. et 339.

rec. Leipz. g. Zeit. 1752. p. 779. regionem cretaceam Sienensem, quae et multum salis continet, simulque varia, ibidem deprehendenda petrefacta, describit.

CHRIST. GIRTANNER Diss. chem. de Terra calcarea cruda et calcinata. Goett. 1782. 4. pl. 2.

rec. Crells chym. Entdeck. 10 Th. p. 248.

R. WATSON Abhandl. von roher und gebrannter Kalkerde; in Dessen Chemical Essays Vol. 2. p. 175.

BERNIARD von der Knochenerde und der Kalkerde; im Journ. de Physique Janv. 1782.

IV Th. I B.

N

MÖNCH

MÖNCH Versuch die Kalkerde in Kiesel-erde zu verwandeln. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 18.

IOH. DAN. MAIOR Dissert. de Lacte Lunae. Resp. Sennertus. Kil. 1667. 4. pl. 11.

rec. Phil. Trans. no. 60. p. 1086.

ROSENBERG de Agarico faxatili, quod Lacc Lunae vocant et eius viribus; in Rosa nobili Iatrica, animadu. 11. p. 30.

PAVL BOCCONE de materia simili Lithomargarae Agricolae, aut agarico minerali F. Imperati, quae in cauitate quorundam Saxorum aut Silicum in districtu ciuitatis Rothomagensis et Portus gratiae in Normannia inuenitur. Eph. Nat. Curios. Cent. I. et II. obs. 2. p. 5. ex his in Manget Bibl. To. I. Part. 1. p. 333.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 37.

CAR. NIC. LANGIUS de Lacte Lunae Diss. annexa Eiusd. Ideae historiae lapid. figurat. Helvetiae. Lucernae 1706. 4.

vid. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 9. et 10. app. p. 207.

FRANKENAV de Lacte Lunae; in Satyris Medicis p. 289-294.

Hofr. SCHREBER Versuche mit dem Hallischen Lac Lunae. Naturf. 15 St. no. 16.

Anon. En Sandfaerding nye Tidende etc. (relatio de viro, qui in Bohemiae fodina argillacea farinam fecalis effodiebat.) Hafn. 1591. 4.

GE. GOTTL. PITSCHMANN de simila s. farina similari, quae in Silesia e terra enata fuerat. Lips. 1700. 8. germanice. Fabric. Bibl. antiqu. p. 570.

IOH. GE. GOTTL. HÜBSCH Sendschreiben von dem bey Auerstadt, neben Eckardsberge aus der Erde hervorkommenden verneynten Mehle. Schulpforte 1750. 4. pl. 1.

IOH.

IOH. RUD. MARCI historische Nachricht von denen unweit Koswig befindlichen Mehlbergen. Zerbst 1740. 4.

LVC. SCHRÖCKIUS de farina minerali. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 7. et 8. obs. 209. p. 353.

Nachricht von dem Mehle, welches bey dem Dorfe Auerstadt aus der Erde gequollen. Hamburg. Magazin 5 Band p. 173.

rec. Comment. Lips. Vol. I. p. 82.

Von dem so genannten Mehlberge im Zerbstischen ohnfern Wittenberg. Bresl. Nat. und Kunstgesch. II Verf. p. 196. et 321. it. 13 Verf. p. 317.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Farina fossili et pane ex marga candida. Epistol. Itinerar. Cent. I. ep. 15. et 70.

IAC. CHRIST. SCHAEFFER kalkartiges Bergmehl in einer Steinkluft ohnweit Regensburg entdeckt. Leipz. Gollner 1757. 4. pl. 5.

Hält solches vor einen Morochtum. rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 346. Götting. g. Anz. 1757. p. 1213. Zinkens Leipzig. Samml. 14 Band p. 15. Erlang. gel. Anmerk. 1758. p. 9. Leipzig. gel. Zeit. 1757. p. 820.

BAVMER Obs. de Morochto; in Actis Acad. Mogunt. To. 2. p. 37.

rec. Comment. Lips. Vol. II. p. 697. Schröters Literatur I Th. p. 17.

PET. FRANC. GIRALDINUS Discorso sopra la Pietra Bezoar minerale. Florent. apud Rignorium 1626. 4.

HIER. MONSCLARI Dichiarazione contra il discorso de Giraldini sopra la sua ritrovata polvere che fu stimata Belzuar minerale. Genua 1624. 4.

P. BOCCONE della Pietra Belzoar minerale siciliana. Monteleone, apud Ferrum 1669. 4. et in

Eius Osservazioni naturale. Bologna 1684. 12. cum I. B. Nicolis, Vrsini et Belengari Epistolis in Museo di Fisica obs. 8. p. 55. c. f.

PET. SILVESTRE letter concerning the state of Learning etc. (vbi de Lapide bezoard. fossili siculo differit.) Philos. Trans. no. 265. p. 627.

WAGNER Anmerkung über den mineralischen Bezoar. Fränkische Samml. 5 Band p. 309.

BOCCONE de Terra virginea, terra baira, lapide geode, terra Rothomagensi, terra mililli vid. Part. I. Vol. 1. p. 250.

DANIEL FISCHER de minerali Tokayensi a chemicis quibusdam pro solari habita, tractatus medico physicus. Vratisl. Hubert 1732. 4. pgg. 144.

rec. Act. Erudit. Suppl. To. 10. p. 307.

CHRISTIAN. RICHTER Saxoniae Electoralis miraculosa terra; oder des weltberühmten Churfachsen Landes bewundernswürdige Erde. Schneeberg. 1732. 4. pl. 14 $\frac{1}{2}$. mit vielen ausgemalten viereckigen Tafelgen.

Ist mehr ein Stein als eine Erde, und gehört vielleicht zu den Specksteinen. rec. Schröters Journal 3 Band p. 96.

IVL. ERNST de SCHÜTZ Oratio de terra miraculosa Saxoniae, an Steatites sit. Fridericostadii 1763. 4. et in Nou. Act. Nat. Cur. To. 3. app. p. 91.

— überf. im Neuen Hamburg. Magaz. 4 Band p. 307.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 18. p. 336.

De Terra Schmidebergensi. GARMANN in Epistolis p. 240.

GVST. CAS. GAHRLIEP de Terra quadam Freyenwaldensi. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 5. et 6. obs. 239. p. 567.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 13.

CONR.

CONR. IOHRENIUS Diff. de Arthritide vaga scorbutica et huius occasione quaedam de terra medicinali Freyenwaldensi. Resp. van den Meulen. Frcf. O. 1706. 4. pl. 4.

IO. FRID. TREVBLEER de Terra Norwegica; in Bartholini Epist. Cent. 3. ep. 17. p. 64.

OL. WORM de terra antiscorbutica Norwegiae. ibid. Cent. I. ep. 89. p. 368.

PH. IAC. SACHS et BARTHOLINUS de terra medicata Daniae et crystalli vsibus. ibid. Epist. Cent. 4. ep. 75. p. 443.

VALLISNIERI Esperienze intorno la vertu della terra bianca di Malta, detto bolo contraveleno, o grazia di S. Paolo contra la morsicatura delle vipere etc. in Operum To. III. p. 229.

Terre de Pathna; ex Mem. de Trevoux 1703. Mai p. 855. in Observations curieuses extraites p. 102.

ROSIN. LENTILIUS de terra Sicula Panormitana. Eph. Nat. Curios. Cent. 3. et 4. obs. 175. p. 407.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 51.

IAC. BREYN de terra Guianensi foetida. ibid. Dec. I. an. 3. obs. 298. p. 446.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Terra Vlricana. Epist. Itiner. Cent. I. ep. 6. p. 57.

ERNST FRID. BURCHARD Progr. de terra coemiterii B. Gerthrudae. Rost. 1747. 4. pl. 1.

LEEUVENHOEK von der Holsteinischen Erde Veen genannt; aus Dessen Arcan. nat. epist. 126. in den ökonom. physikal. Abh. 11 Th. p. 718.

IO. IAC. KIRSTEN Diff. de Terra medicata Norico Veldenfi. Resp. Gökel. Altd. 1758. 4. pgg. 28.

Beschreibung und Vergleichung der Hornberger weissen Erde mit der Erde von Merviel; in der Realzeitung 1755. p. 362.

GLEDITSCH Nachricht von der Erde zu Debrezin, als ein Beytrag zur natürlichen Geschichte des feuerbeständigen mineralischen Laugenfalzes; aus der Mem. de l'Acad. de Berlin 1770. p. 8. in Crells chem. Journal 1 Th. p. 230.

. BRANDES Disquis. chem. Terrae Beuthnizensis. Mem. de l'Acad. de Berlin 1757. p. 110.

— übersetzt in den mineral. Belustig. 2 Theil p. 294.

rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 638.

SCHENDIUS de Terra sinica bezoardica Tangua dicta. vid. P. I. Vol. 1. p. 679.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Sinensium medicamento Tanschuk. Commerc. Noriberg. 1740 p. 260. et 409. c. f.

SMITH Versuche mit einer besondern Erdart die sich nahe bey Smirna befindet. Phil. Transact. no. 220, p. 228.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 107.

Untersuchung der Terra verde di Verona; in Giornale d'Italia To. XI. p. 146.

I. C. F. MEYER Erfahrungen von der Auflösung der Sicilianischen Erde in Säuren. Berlin. Gesellsch. naturf. Freunde 1 Band p. 267.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 692.

IOS. BALDASARI von einem sauren Staube im Siennesischen. Rozier Journal 1776. Mai no. 4.

BEN. QUIST. ANDERSON von der Terra Puteolana. Schwed. Akad. Abhandl. 33 Band p. 288 et 120.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 625. et 635.

RIGAVLT Terrae vegetativae Buloisienfis analysis chemica; in Rozier Observ. sur la Phys. 1772 Avril p. 185.

De la FOLLIE Untersuchung einer grünen Erde aus der Normandie. *ibid.* To. 4. p. 346.

IO. GOTTSCH. WALLERII *Diff. de Terra adamica.* Resp. Ahrberg. Strognesiae 1760. 4.

— überf. im Schwed. Magaz. 2 Band no. 9.

EIVSD. Untersuchung von der Beschaffenheit der Erde, die man aus Wasser, Pflanzen und Thieren erhält. Schwed. Akad. Abhandl. 22 Band p. 39. 141. 188. et 249.

rec. Comment. Lips. Vol. 11. p. 194. 200. 205. et 207.

IO. MART. HEMERLE *Diff. de secessioneterae a communi humorum massa.* Argent. 1766. 4.

ACHARDS Untersuchung der Grunderde von Pflanzen und Thieren; in *Nouv. Mem. de l'Acad. a Berlin* 1776. p. 135. übersetzt in Dessen physisch chymischen Schriften no. 15.

rec. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 241.

SAGE über die Knochenerde; in *Roux Journal de Phys.* 1782. Fevr.

IO. GOTTSCH. WALLERII *Differt. de Terra salina sterili.* Resp. Tongren. Vpf. 1764. 4.

TORB. BERGMANN *Differt. de Terra silicea.* (Kieselerde.) Resp. Grönland. Vpf. 1779.

— überf. von Prof. Weigel in Baldingers neuen Magaz. 3 Band p. 289.

CRELL über die Verwandlung der Kieselerde in Thon; in Dessen chym. Entdeck. 5 Th. p. 261.

MEYERS Versuche mit der Auflösung der Kieselerde in Säuren; in den Beschäft. der Berlin. naturf. Gesellsch. 1 Th. p. 267.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 6 Band p. 226. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 298.

Prof. STORR über die Umänderung der Glas-erde und die besondern Eigenschaften der im Thon

mit der Alaunerde verbundenen Art der Binderde; im
Crells chym. Annalen 1 Band p. 5.

IGNAZ MONTI von der Tugend der gemei-
nen Erde wider die Flechten im Angesichte, und
den Biss der Ottern; in Dessen medicinischen Dicta-
ten, Stutg. 1781. 8. p. 63.

I. L. OPHELIUS von dem Nutzen einer Erdee
wider die Krätze. Schwed. Akad. Abhandl. 24 Band
p. 163.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 531.

Nutzen der Erdbäder, Berlin, Samml. 8 Band
p. 516.

De Medicamentis terreis. vid. Part. I. Vol. 2.
p. 273.

HVMVS TVRFA.

MART. SCHOOCKII Tract. de Turfis s. Ce-
spitibus bituminosis. Groening. Coellenius 1658.
12. pl. 12.

rec. Denso phys. Bibl. 2 Band p. 195. vbi et Den-
so multa de Turfo Ipse proposuit et speciatim Wisma-
riensem descripsit.

— ibid. 1668. 12. Scheuchz. Bibl.

— ibid. 1688. 12. Hall. Meth. p. 1021.

CAR. PATIN Traité des Tourbes combustibles.
2 Paris, du Bray 1663. 4 mj. pl. 18. cum effigie Au-
ctoris eleganter sculpta.

IO. HARTM. DEGNER, cuius Memoria legi-
tur in Comment. Lips. Vol. 8. p. 554. Tract. de
Turfis. Ultraï. 1729. 8. pl. 13.

— germanice tit. Deutschlands neu entdeckte
Goldgrube, übers. von Domandres. Frankf. Flei-
scher 1731. 8. pl. 14.

— tit.

— tit. Phys. und chem. Erörterung vom Torf zum nöthigen Unterricht bey dem von Tage zu Tage sich mehr einfindenden Holzmangel in Deutschland, aus dem Latein. übersetzt. Frankf. 1760. 8. pl. 14.

rec. Leipz. g. Zeit. 1761. p. 34. ex his Erlang. Beytr. 1761. p. 133. Verdienet immer noch gelesen zu werden.

MART. MÜLLER genannt HOHENTWIELER gründlicher Bericht wie aus des Erdbodens Beschaffenheit ohnweit Ulm in dem sogenannten Taubenried Turff beurtheilet, anebeneben alles, was dabey zu beobachten, und wie ein solches mit gehörigen Werkzeugen anzugreifen sey. Ulm 1752. 8. cum fig.

IACOB STRANG Tilförlatelig beskrifning om brännetorf. Stokh. 1752.

rec. Götting. g. Anz. 1753. p. 275.

BELLERY Diff. sur la Tourbe de Picardie, qui a remporté le prix de l'Acad. d'Amiens. a Amiens 1755. 8. pgg. 154. c. f.

rec. Melanges de M. Dulac To. II. p. 167. Zinkii Leipz. Samml. 12 Band p. 207. multa experimenta fecit et machinam descripsit, qua cespes extrahitur et ficcatur.

BIZET Memoire sur la Tourbe. Amiens, Godart 1758. 12. pgg. 106.

rec. Gött. gel. Anz. 1760. p. 1150. ex his Erl. Beytr. 1761. p. 169.

PET. ADR. GADD Diff. om Bränne-Torf. Resp. Foenander. Abo 1759. Sex constituit species, et analyfin earum dedit.

HENR. HAGENS physisch chymische Betrachtungen über den Torf in Preussen. Königsberg 1761. 4.

Stehet auch in Dessen Abhandl. physikal. chemischen Inhalts 1778. Gruners Samml. auserlesener Schriften I Theil Bern 1762. 8. et Forst. Magazin 9 Band p. 335.

Von der Natur des Torfes und Zubereitung morastiger Gegenden zum Ackerbau. Bern 1762. in 8. pl. 6.

Die erste Schrift hat HENR. HAGEN zum Verfasser, die andere ist eine Dissertation, welche 1753. Hr. Prof. BERCH vertheidigt, und hier ins Deutsche übersetzt ist. rec. Tubing. Berichte 1763. 38 St. ex his Erl. Beytr. 1764. p. 125. Berlin. Magazin 1 Band p. 126.

HÖNERT, Prediger im Herzogthum Bremen, etwas von der Teicharbeit, vom nützlichen Gebrauche des Torfmoores u. s. f. 1764. vid. Part. II. Vol. 2. p. 75.

C. F. SCHULZE Gedanken über den Nutzen der Steinkohlen und des Torfes. Fridrichstadt 1764. 4.

rec. Ien. gel. Zeit. 1765. 19 St. ex his Erlang. Beytr. 1765. p. 262.

EIVSD. Betrachtung der brennbaren Mineralien u. s. f. 1777. vid. Subject. V.

SÖREN ABILGAARDS Preisschrift vom Torfe stehet in Dänischer Sprache in Thesaur. Oecon. Danico To. 6. p. 297.

— aus dem Dänischen vom Verf. selbst übersetzt und vermehrt. Kopenh. 1765. 8. pl. 6.

rec. Allg. d. Bibl. 4 Band 1 St. p. 294. Königsberg. Zeit. 1766. p. 16. Enthält nichts Neues. vid. Hall. Bibl. Bot. II. p. 555.

GANSER vom Torfe. S. I Th. 2 Band p. 680.

FAB. ASQUINO discorso sopra la scoperta della Torba in mancanza de boschi e del legname.

Udine,

Udine, Gallici 1770. 8 mj. pl. 2. Cesp. bit. calcem coqui posse ostendit.

rec. Götting. gel. Anz. 1770. p. 1222. Journ. Encycl. 1770. To. 6. p. 479. Gazet. lit. de l'Eur. 1770. Nov. p. 183.

IDEM von Zergliederung des Torfes; in Orteschi Giornale di Medicina To. 3.

IDEM von dem in Friaul gefundenen Torfe; in Mem. della Soc. d'Udine Part. I. p. 65.

KARL VON MEIDINGER ökon. prakt. Abhandlung von dem Torfe, oder der brennbaren Erde. Prag, Gerle 1775. 8. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

rec. Ien. g. Zeit. 1775. p. 547. Gött. gel. Anz. 1776. p. 198.

Geschichte der Steinkohlen und des Torfes von dem Verfasser des Lehrbegriffes sämmtlicher ökonom. und Kameralwissenschaften. (PFEIFFER.) Mannheim, Schwan 1775. 8. pgg. 104.

rec. et laud. Allg. d. Bibl. 25 Band p. 284. Beckm. ökon. physf. Bibl. 6 Band p. 303. Ien. gel. Zeit. 1775. p. 492. Gött. g. Anz. 1776. p. 458.

Entdecktes allgemein brauchbares Verbesserungs- mittel der Steinkohlen und des Torfes, nebst der Benutzung aller daraus zu ziehenden Produkte. Mannheim, Schwan 1777. 8. pl. 6. (Der Verfasser ist auch PFEIFFER.)

rec. Allg. d. Bibl. 33 Band p. 266. et 569. Beckmanns ök. physf. Bibl. 9 Band p. 256. Hall. g. Zeit. 1777. p. 182.

Anon. Anleitung zu einer bessern Benutzung des Torfes, vorzüglich im Churfürstenthum Sachsen, Altenb. Richter 1781. 8. pl. 5. tab. aen. 3.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 11 Band p. 385. Allg. d. Bibl. 52 Band p. 281. Ien. gel. Zeit. 1781. p. 215. Witt. Wochenbl. 13 Band p. 391.

Anon.

Anon. Nachrichten und Vorschläge von einer vortheilhaften Behandlung und Ausfischung des Torfes. Dresden, Walther 1784. 8. pgg. 22. c. f. lign. rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 96.

Anzeige der Preißschriften vom Torfe. rec. Götting. g. Anz. 1752. p. 1128.

BANSEN Beantwortung der von der K. Societ. der Wissenschaften zu Göttingen vorgeschriebenen Frage: von den Anzeigen, Gegenden und Oertern eines beständigen Torfes. Zinkii Leipzig. Samml. 10 Band p. 110. et Realzeit. 1756. p. 978. et 994.

Beantwortung der Aufgaben 1) welches die Anzeigen eines tüchtigen und beständigen Torfes 2) wie man dergleichen Gegenden erkennen könne; 3) wo in der Nähe von Göttingen ein tüchtiger Torf zu finden. Hannöv. gel. Anz. 1752. p. 245. 291. 298. 345. et 351.

Aufgaben und Beantwortungen von dem Torfmoore. Ebend. 1754. p. 95. 465. 509. et in Zinkens Samml. 14 Band p. 48.

Anmerkungen vom Torfe. Hannöv. Anzeigen 1760. p. 345.

BECKMANN von Verfertigung des Holländischen Torfes. Hannöv. Magaz. 1771. p. 962. et 978.

Vom Torfe und dessen Entstehung. Eben das. 1771. p. 1602. et 1779. p. 1346.

Von den Bestandtheilen des Torfes. Berlinische Samml. 1 Band p. 504.

Nachricht von den unterschiedlichen Arten des Torfes. Zinkens Leipz. Samml. 4 Band p. 367.

ROSIN. LENTILIVS de Turfis s. cespitibus foco Batauorum instruendo feruientibus. Eph. Nat. Cur. Vol. I. obs. 115. p. 228.

— übersetzt in Crells neu chem. Archiv 1 Band p. 296.

GMELINVS varia de Turfo differit et Degnerum taxat, quod illam ex Erica oriri tradiderit; in *Commerc. Noriberg.* 1730. hebd. 44. p. 348.

Graf MNISZECK Abhandlung vom Torf; in *Mem. et Obs. de la Soc. Oec. de Berne* 1765. 1 St. no. 4. in der deutschen Ausgabe 6 Jahrg. 1 St. p. 99.

Von der Natur des Torfes; in der *Bern. Samml. von Staats- und Landwirthschaftschriften* 1 Band 2 St. no. 2.

ALEX. LIND von Zerlegung und Benützung des Torfes; in *Essays and Observ. a Soc. in Edinb.* Vol. 2. p. 226. und in der Uebersetzung der neuen *Edinb. Versuche* 2 Band p. 255. auch übers. im *Hamb. Magaz.* 18 Band p. 317.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 7. p. 79.

IOH. FISCHERSTRÖM Anmerkungen vom Torfe. Neue Abhandl. der *Schwed. Akad.* 2 Band p. 256. und in *Crells chym. Annalen* 1 Band p. 457.

GERHARD vom Torfe; in *Dessen Beyträgen zur Chymie* 2 Th.

rec. *Beckm. ök. phys. Bibl.* 7 Band p. 591.

Vom neuen Zuwachse des Torfes. *Zinkens Leipz. Samml.* 12 Band p. 359.

De terra bituminosa tractus Hannouerani. *Commerc. Norib.* 1731. hebd. 40. p. 315.

Von Vermehrung der Ost-Friesischen Torfgräberey. *Zink. Samml.* 4 Band p. 6. et 369.

IO. COLLET relatio de fodinis Turfi prope Newbury in Comitatu Berkshire. *Philos. Transact.* Vol. 50. P. 1. p. 109.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 9. p. 675.

C. G. SCHÖBER von dem Torflager bey Langensalze in Thüringen. *Hamburg. Magazin* 6 Band p. 441.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 1. p. 254.

Von

Von der Torfgräberey im Fürstenthum Breslau. Schles. ökon. Samml. 1 Band p. 341.

Nachricht von einer brennenden Erde bey Chrzanow; in den Dresdner Anz. 1756. und in den mineral. Belust. 1 Th. p. 115.

SPRENGEL Beschreibung der Torfarbeit auf dem Blocksberge; in den Berlin. wöchentl. Relationen 1752. p. 217. und in Schrebers Samml. von Kameralsschriften 5 Th. p. 62.

BRÜCKMANN wie der Torf auf dem Blocksberge zu nutzbaren Kohlen gebrannt wird. Braunschweig. Anz. 1747. p. 2021.

ZEILMANN Comment. de cultura Turfi et regeneratione minimorum furculorum, prout in Langstraat inueniuntur; in Comment. Harlem. Vol. 12. p. 46.

Von dem Torfe aus der Nachbarschaft von Beauvais; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 4. p. 330.

GVETTARD Comment. de fodinis cespitum subterraneorum prope villam Regis in Campania Gallicae. Acad. Reg. Paris. 1761. Mem. p. 381.

rec. Comment. Lips. Vol. 14. p. 21.

Wie man in Böhmen den Torf verkohlet. Nachrichten der Schles. patriot. Gesellsch. 1 Band p. 330.

I. A. GVLDBERG, L. P. NAERACIE et NIC. HVRTIGKARL de locis ubi foditur cespes bituminosus; in Thesauro Oeconom. Danico To. 6. p. 313. 375. et 419.

FRID. LÜTKEN de mediis Daniae inferuentibus, ad conservandum cremabilia et inpr. cespitem bitum. ibid. To. 6. p. 249.

GIROLAMO SILVESTRI Abhandl. über die schwimmenden Inseln in alten und neuern Zeiten und den Ursachen ihrer Entstehung; (aus der Entstehung des

des Torfes erklärt) aus dem Giornale d'Italia To. 8. p. 201. in der Ital. Bibl. 2 Band p. 221.

IDEM von dem in Polesine entdeckten Torfe. Ebend. To. 7. no. 33-35.

Entdeckung des Torfes im Gebiete von Brescia und dessen Gebrauch im Ofen zum Abhaspeln der Cocons; aus dem Giornale d'Italia To. XI. p. 345. in der Ital. Bibl. 1 Band p. 93.

IOH. HESSEL Bericht und Anmerkung von einer Art Torf die im Feuer eine Kreidenweise Asche giebt. Schwed. Akad. Abh. 7 Band p. 184.

EIVSD. Bericht von zwei Arten Torf, von denen eine nach dem Verbrennen eine gelbe Asche giebt, die zu Oelfarben für Maler dienlich ist, die andere eine feine weiße Asche giebt, und Abr. Bäck Versuche mit dieser weißen Torfasche. Ebend. 12 Band p. 232. et 236.

CONR. HEIDEGGER von dem Torf der zu Rüti gegraben wird. Abhandl. der Zürcher naturf. Gesellsch. 1 Band no. 6.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 114.

C. A. THERKORN de terra bituminosa; in der neuen Samml. der naturf. Gesellschaft in Danzig 1 Band p. 200.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 270.

Von dem verschiedenen Nutzen des Torfes. Neu Hamb. Magazin 111 St. p. 257.

Nachrichten und Vorschläge von einer vortheilhaften Behandlung des Torfes. Leipz. ök. Gesellsch. Schriften 6 Band p. 1.

Von der vortrefflichen Benutzung des Torfes. Forst. Magazin 6 Band p. 139.

Von dem verschiedenen Nutzen des Torfes. Physikal. ökon. Patriote 3 Th. p. 333.

IO. ANT. de WOLTER historia Turfae in qua fumum, qui ex eius igne oritur, sanitati non nocere, ostenditur in den Abhandl. der Churf. Baier. Akad. 1 Band 2 Th. p. 161.

rec. Comment. Lipsi. Vol. 13. p. 61. et Decad. II. Suppl. p. 283.

GEDEON de RABOVS Quaest. an Fumus cespitum inflammabilium, Tourbes, sanitati noxius. Resp. Basserille. Paris 1751. 4 mj.

Vom grossen Holzmangel, vom Gebrauche des Torfes zu vielen Feuern, sonderlich zum Bierbrauen. Zink. Leipz. Samml. 8 Band p. 652. et 674.

Von einer brennbaren Erde, wie auch vom Torfe, ob und wie derselbe zu Ersparung des Holzes anzuwenden sey. Hamb. Magaz. 17 Band p. 205.

IAC. FAGOT Vergleichung zwischen demjenigen, was Holz und Brenntorf bey dem Kochen thue. Schwed. Akad. Abh. 10 Band p. 283.

S. RINMANN wie weit der Brenntorf bey dem Schmieden kann angewendet werden. Neue Abh. der Schwed. Akad. 2 Band p. 279. und Crells chym. Annal. 1 Band p. 529.

PELAGUS vom Gebrauche der Torferde zum Brennen, und Verbesserung der Aecker; in dem Dänisch. Norweg. ökon. Magaz. 2 Th. und daraus im Kopenhagener Magaz. 2 Band 2 Th. p. 211.

I. W. DALMANN vom Nutzen des Brenntorfes bey Wasserdämmen. Schwed. Akad. Abhandl. 1764. p. 270.

G. F. MOHR vom Torfgraben und dessen Nutzung im Schwedischen. Fränkische Samml. 1 Band p. 152.

Vom Verkohlen des Torfes. Schrebers neue Samml. 1 Th. p. 161.

GANSER von den Mitteln den Torf nutzbar zu machen. Abhandlungen der Churbaier. Akad. III Band p. 213.

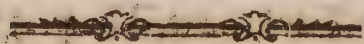
GESNERS Nachricht von der, in dem Herzogthume Würtenb. entdeckten Torferde zum Brennen. Stutg. fel. ph. oecon. I Band p. 1.

Anleitung wie der Torf zu verkohlen und zu verbessern. Eben daselbst I Band p. 279. et 2 Band p. 305.

Ob es rathsam sey den Torf zu Feurung beym Bierbrauen anzuwenden. Göttingische Polizeynachrichten 1756. p. 269. et in IUSTI ökon. Schriften 1 Band p. 48.

Von Verfertigung eines Oeles und Salpeters aus dem Torfe. Zinkii Leipzig. Sammlungen 6 Band p. 720.

Vom Gebrauche des Torfes zum Düngen siehe III Th. 1 Band 299 S.



SVBS. II.

D E A R E N A.

ZWEYTES KAP.

VON

D E M S A N D E.

Natürliche Geschichte vom Sande; in Gründigter
Samml. von Oberfachsen 4 Band p. 1. 191. et 698.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diss. de Diuitiis
in arena. Resp. Borg. Vps. 1764. 4.

I. E. I. WALCH vom Ursprunge des Sandes.
Naturforscher 3 St. p. 156.

VON SCHEFFLER vom Ursprunge des Sandes.
Ebend. II St. no. II.

WOLTMANN über den Sand. Lichtenb. Göt-
ting. Magazin 4 Jahrg. 2 St. p. 49.

LEOPOLD vom Sande, dessen Natur und Frucht-
barkeit. Oekon. Nachr. 20 Th. p. 576. und in den
Abhandlungen merkwürdiger Grundsätze und Erfah-
rungen 1784.

GUETTARD Versuche mit einigen Erd-Sand-
und Steinarten; in Dessen Memoires Vol. I. no. 7.

P. CLARUS MAYR von Flusssande. Abhandl.
der Churf. Baierschen Akad. 3 Band 2 Th. p. 183.
rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 295.

MART. LISTER an ingenious proposal for
a new sort of Maps of countrys, together tables of
sand of clays, such chiefly as are found in the north
parts

parts of England. Phil. Transact. no. 164. p. 739. recenset arenae argillaeque species in Anglia inuentas, additis locis natalibus.

Arenae tenuissimae figurae; in Hooke Micrographia p. 79.

LEEUWENHOEK concerning the figures of Sand. Phil. Trans. no. 289. p. 1537. c. f.

TH. WRIGHT a Sand flood at Downham in Suffolk. ibid. no. 37. p. 722. Badd. I. p. 133.

D. COX improvements in Cornwall with sea Sand. ibid. no. 113. p. 293. Badd. I. p. 507.

ALLEN MOULENS experiments on a blak shining sand brought from Virginia suppos'd to contain iron. ibid. no. 197. p. 624.

IO. IOACH. BECHER Experimentum de minera arenaria perpetua. Francf. 1680. 8.

— Lond. 1680. 4.

— cum Physica subterranea. Lips. 1703. 8.

Conf. de hoc libro Blegny Zodiacus vitae ann. I. p. 155.

F. R. V. I. Minera arenata. Region. 1710. 12. pl. 3.

FR. ERN. BRÜCKMANN von den Quedlinburg. Sandhöhlen. Bresl. Nat. und Kunstgeschichte.

BURGHART Arenaria Reichenbacensis; in Medicor. Siles. Satyris Spec. I. p. 36. c. f. Figurae lapidem arenarium, conchitem, trochitem et talcum repraesentant.

I. B. BECCARIUS de Bononiensi quadam arena. Comment. Instit. Bononiens. To. I. p. 62. und in der Uebersetzung des Instituts I Band no. 1.

— überf. im allgem. Magaz. 3 Th. p. 203.

HILL de arena, quae in littore maris circa Baleariden reperitur et gemmarum instar splendet; in Eius Obseruatt. Microsc. cap. 4. p. 63.

— überf. Hamburg. Magazin 12 Band p. 143.
c. f. et Danziger Anz. 1769. no. 10.

ROB. PLOTT Obs. circa arenam, inuentam
in muria salinarum comitatus Staffordii. Act. Erudit.
1684. p. 244.

BUTTER the magnetical Sand. Phil. Trans.
no. 244. p. 336.

P. V. MUSCHENBROEK Versuche mit dem
Indianischen magnetischen Sande. Ebend. no. 432.
p. 297.

— überf. Hamb. Magaz. 4 Band p. 652.
rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 17.

VELSCHIVS de Sabulo Turcico magnetico.
Hecatost. obs. 6. p. 8.

I. G. LEHMANN de origine arenae magneti-
cae; in Comment. Harlem. Vol. XI. P. 1. p. 337.
rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 274. —

Vom Goldsande f. Gold.

VERDRIES von dem Mainzer Muschelsande.
Eph. Nat. Cur. Cent. 8. p. 426.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 112.

Vom Sand- Erz- und Bergbau in sandigten Ge-
genden. Fränk. Samml. 1 Band p. 293.

GE. FRANCI de FRANKENAV Progr. de
Ψαμμιτωι. Witteb. 1695. 4. pl. 2.

CONR. IOHRENI Disf. de medicina arenarum
et arundinum. Resp. Rismann. Fref. O. 1706. 4. 112.

IO. HENR. CHR. ADAMI Epist. de vsu arenae
externo in curandis quibusdam morbis, praecipue ad
illustrandum Symmachi locum Libr. 8. ep. 45. Lips.
Langenheim 1734. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

SVBS. III.

DE

L A P I D I B V S.

DRITTES KAPITEL

V O N S T E I N E N.

THEOPHRASTVS ERESIVS, de quo Wallerius scribit: in eo quam maxime laudandus videtur, quod in subdiuisionibus lapidum et terrarum maximum habuerit respectum ad duritiem, densitatem ac indolem horum corporum in igne, quemadmodum et ad eorundem relationem ad alia corpora, additque vtinam posteri Eiusdem ab hac via deflectere non voluissent etc. vid. Eius Hist. Lit. Mineral. p. 8. Conf. et Ranouws *Natuur et Konstka.* Vol. I. p. 281. Eius Opus de Lapidibus prodit:

ARISTOTELIS Libr. VIII. Phys. PHILO de Mundo, THEOPHRASTVS de Igne, Ventis, Lapidibus, his praemittitur vita Aristotelis et Theophrasti ex Laertio. Exscriptum Venetiis manu stannea in domo Aldi Manutii MIIID. fol. graece.

— cum aliis Theophrasti Opusculis ex Bibl. Io. Vicent. Pinelli. Hanou. 1605. in fol. et L. Bat. 1613. fol.

— cum annotatt. Io. de Laet, graece et latine edit. cum Bootio de Lapidibus. L. B. 1647. 8.

— graece with an English Version and critical, and philosophical notes, including the modern hi-

story of the gems etc. by John Hill; to which are added two letters, one to Dr. Jam. Parsons on the colours of the Sapphire and Turquoise, other to Mart. Folkes upon the effects of different menstrooms on Copper, both tending to illustrate the doctrine of the Gems being coloured by metalline particles. Lond. 1746. 8. pl. 15.

rec. Nou. Act. Erudit. 1750. p. 130. Leipzig. gel. Zeit. 1748. p. 513. De tota fossilium naturalium perite hic simul egit Hill, figuratos lapides diluvio tribuit, colorum in gemmis originem a suis metallis deduxit etc.

— gallice, traduit du Grec, avec des notes traduites de l'Anglois de Mr. Hill, auquel on a ajouté deux lettres etc. Paris 1753. 12.

— aus dem Griechischen; nebst Hills Anmerkungen und Briefen u. s. f. aus dem Englischen übersetzt, mit Anmerkungen und einer Abhandl. von der Kunst der Alten in Steine zu schneiden, vermehrt von Albr. Heinr. Baumgärtner. Nürnberg, Losner 1770. 8. pgg. 384.

rec. Ien. g. Zeit. 1770. p. 410. Gött. g. Anz. 1770. p. 1294. Allg. d. Bibl. 15 Band p. 304.

ORPHEVS Argonautica, Hymni et Libellus de Lapidibus, graece. Venet. in aedibus Aldi et Andreae foci 1517. 8.

— de Lapidibus versus latini cum scholiis Hannardi Gamerii. Leodii 1576. 4.

— curante Andr. Christ. Eschenbachio cum notis Henr. Stephani. Trai. ad Rh. 1614. 4.

— ibid. 1689. 8. graece et latine.

— Argon. hymni, de lapidibus et fragmentum, cum notis H. Stephani et Eschenbachii, Textum ad cod. MSC. et edit. veteres recensuit, notas et indicem graecum adiecit Io. Matth. Gesner, curante G. C.

Ham-

Hamberger. Lips. Fritzsch 1764. 8 mj. Alph. 1. pl. 16 $\frac{1}{2}$.

rec. Götting. gel. Anz. 1765. p. 145. Allg. d. Bibl. 6 Band 1 St. p. 320.

In Bibl. Caes. Vindobonensi codex asservatur graecus chartaceus antiquus, in quo a fol. 477 ad 481. Orphei libellus supposititius de gemmis continetur, sed plane diuersus a poemate Orphei, quod exstat quoque in syntagmate Veterum Poetarum Graecorum edit. Geneuae 1606. fol. 2 p. 522 ad 534.

De Orphei libr. conf. Fabric. Bibl. Graec. Lib. I. c. 18. p. 114.

PSELLI Libellus de Lapidibus, vel Michaeli Psello Seniori tribuendus est, vel nulli, vt idem ex ipsius Auctoris verbis patere, docet Leo Allatius in Diatr. de Psellis Romae 1634. recusa in Fabricii Bibl. Graec. Libr. V. p. 8.

PSELLI Libellus de Lapidum virtutibus, Phil. Iac. Maussacus primus vulgauit, latine vertit et emendauit, Tolosae 1615. 8. graece et latine, haec forte editio eadem est cum illa, quae Plutarcho de fluminibus addita fuit,

— ibid. 1618. 8.

— graece et latine cum notis Maussaci et Io. Steph. Bernardi; acc. fragmentum de colore sanguinis ex doctrina medica Persarum. L. B. Bonk 1745. 8 mj. pl. 4.

rec. Leipz. gel. Zeit. 1745. p. 884. Nou. Act. Erudit. 1757. p. 729. Coniecturae et emendationes Bernardi non vbique optimae.

Bernardus, vt scribit, inspicere non potuit latinam editionem a Claud. Acantherio 1594. edit. Libellum quoque hunc latine et italice redditum ab Adriano Spigelio apud Liberalem Cremam, medicum Taruifinum, conseruari, tradit Allatius l. c. Fabr. Biblioth.

Graec. l. c. p. 31. Codex MSC. graecus chartaceus antiquus afferuatur in Bibl. Caes. Vindob. vid. Lambecius Libr. VII. p. 220.

Anon. Lapidarium f. Opus de Lapidibus. Vienne 14—. 4.

CAMILLI LEONARDI Speculum Lapidum. Pisauri 1502. 4.

— acc. Petr. Arlensis Sympathia septem metallorum etc. Venet. 1516. 4.

— Aug. Vind. H. Siliceus 1533. 4. pl. 17.

— cum Arlensi, Paris. Petit-pas 1610. 8. et 1630. 8.

— acc. Arlensis de Scudalupis sympathia septem metallorum ac septem selectorum lapidum, et P. C. Albin Magia astrologica. Hamb. 1717. 8. pgg. 390. Albin. pgg. 84.

rec. Schröters Journal 4 Band p. 131.

Bagliuius in Diff. de vegetat. Lapidum speculum hoc librum eruditissimum et aureum appellat, Walterius vero Hist. Lit. Mineral. p. 14. scribit: Speculum alphab. ordine exaratum est, miris lapidum nominibus refertum; dubitamus an hae vanitates Arabum et monachorum plus incrementi, quam detrimenti studio mineral. adtulerint.

JUAN de ARPHE de Villafanne, Quilatados de Oro, Plata y Piedras. en Valladolid. 1572. 4.

— Madrid. 1678. 4.

ANDR. de LVCHIS de metallo ex Lapide ex Libr. III. et IV. Meteororum Aristotelis. Ingolstadt. ap. Sartorium 1581. 8.

LVD. DVLGIS de Lapidibus. Venet. 1588. 8. italice.

HAGEL de Lapide. 1588. vid. Subsect. III.

IO. WALTHER de Lapidibus in genere. Lipsi. 1603. (vel 1648.) 4.

GASPAR

GASPAR de morales virtudes de la Piedras. Madrid 1605. 8.

ANSELM. BOETIUS de BOODT Gemmarum et Lapidum historia. Hanou. Marnius 1609. 4. c. f. Alph. 1. pl. 15.

— Brugae 1609. 8. Gronou.

— auctior cum additamentis Adr. Tollii L. B. ex off. Maire 1636. 8. Alph. 1. pl. 16. c. f.

— Tollius recensuit, figuris melioribus et comment. illustravit et indice locupletiori auxit, ed. 3. acc. Laet de Gemmis et Lapidibus Libr. II. et Theophrasti liber de Lapidibus, graece et latine cum brevibus notis. L. B. Maire 1647. 8. Boot Alph. 1. pl. 15. Theoph. pl. 4. Laet. pl. 13 $\frac{1}{2}$. cum multis figuris.

— gallice tit. parfait Jouaillier ou l'histoire des pierres precieuses. a Lyon 1644. 8. Brückm. p. 31.

Classificationem Lapidum, a Bootio traditam, exhibuit Waller. Hist. lit. Mineral. p. 37. vid. et Schröters Journ. I Band 3 St. p. 253.

ARLENSIS de SCVDALVPIS Sympathia VII. selectorum lapidum. 1610. 8. vid. Subf. III. p. 25. et 214.

PET. CONSTANTII ALBINII Magia Astrologica s. clavis sympathiae septem metallorum et lapidum ad Planetas. Paris 1611. 8. Brückm. Bibl. p. 14.

VINCENT. BURGUNDI, Bellouacensis, Lapidum historia. Duaci 1622. fol. Brückm. Bibl. p. 25. et 39.

Idem forte cum Eius Speculo naturali. vid. P. I. Vol. 1. p. 223.

FRID. van der MYE Diff. de Lapidum generatione edit. cum Eius Tract. de Arthritide. Hagae 1624. 4. Forte de calculis egit.

ESTIENNE de CLAVE Paradoxes des Pierres et pierreries. a Paris 1635. 8.

ADRIAN. TOLLIVS Gemmarum et Lapidum historia. L. B. 1636. 8. c. f.

— ibid. 1648. 8. c. f.

IO. de LAET de Gemmis et lapidibus Libr. II. acc. Theophrastus de Lapidibus etc. L. B. 1647. 8.

Wallerius hist. lit. Mineral. p. 38. scribit: Laet vt Commentator Rooti considerari potest, dubia Eiusd. tollens, multa addens et errores corrigens.

GVALTH. CHARLETON Spiritus Gorgonicus vi sua saxipara exutus. L. B. 1650. 8.

THOM. NICOLS a Lapidary, or the history of precious stones. Cambridge 1652. 4.

— Lond. 1659. 4.

— überfetzt von Ioh. Langen, tit. Edelgesteinbüchlein. Hamb. Naumann 1675. 8. pl. 17.

— — Cumbach 1734. 8. pgg. 274.

rec. Schröters Journal 5 Band p. 103.

MART. HEINSII Diff. de Lapidibus in genere. Witteb. 1657. 4.

IO. SPERLINGII Lithologia. Witt. 1657. 4.

PHIL. IAC. SACHS a LEWENHEIMB Diff. de miranda Lapidum natura; exstat cum I. D. Maior Diff. de Cancris et serpentibus petrefactis. Ien. 1664. 8. pl. 4.

IO. DAN. SACHS Diff. de miranda Lapidum natura. Ienae 1664. 4. citat Schall. Oryct. Bibl. p. 4. Forte cum priori eadem.

IO. ERNST HERING Diff. de ortu Lapidum. Resp. Schweigger. Witt. 1665. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

PHIL. HELFR. KREBS Tract. politico iuridicus de Ligno et Lapide. Gifae 1671. 4.

— Aug. Vind. Kroniger 1700. 4. Alph. 6. pl. 3.

rec.

rec. Act. Erudit. 1700. p. 316. De lapidibus varia, de gemmis, vtilitate mineralium, de dominio et iure fodiendi etc.

THOM. SHERLEY Philosophical essay declaring the causes wherely stones are produced. Lond. 1672. 8.

— Hamb. 1675. 8.

rec. Journ. des Sçav. To. 3. p. 101.

MART. LIPPENII Diff. Consideratio Lapidum physica. Resp. Reutzius. Stetini 1674. 4.

— recus. Hildesh. 1684. 4. pl. 4.

OL. BORRICH de generatione Lapidum in macro- et microcosmo. Act. Hafn. Vol. 5. p. 184. ex his Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 427.

— german. in Cartheusers vermischten Schriften 2 St. p. 126.

Prodiit quoque latine eod. tit. cum addition. Ios. Lanzoni. Ferrariae 1687. 12. Lanz. addit. insunt quoque Eius Operibus Lausannae 1738. 4. edit. To. III. p. 377.

GE. WENDII Diff. Observationes de Lapidibus selectioribus. Resp. Popradius. Thorun. 1692. 4.

rec. Nou. Lit. Maris Balth. 1699. p. 197.

DAN. BÜTTNER de Lapidibus tam pretiosis, quam vulgaribus. Hamb. 1694. 4.

IAC. MOCK de causis concretionis et dissolutionis rerum quarundam tam extra, quam intra corp. humanum. Freiberg. 1696. 8.

Collegit ex scriptoribus exempla aquae lapidescentis et ligni, aut concretionis cuiuscunque.

NICOL. VENETTE Traité des pierres, qui s'engendrent dans les terres et dans les animaux. Amst. 1701. 12. pl. 14. tab. fig. 5.

— aus dem Franz. übersetzt. Sorau, Hebold 1763. 8. pgg. 182. tab. aen. 7.

rec.

rec. Schröters Journal 5 Band p. 220.

FRID. CASP. HAGEN de Lithogenesia Diff. Resp. Axt. Witt. 1702. 4. pl. 2.

GODOFR. STEIN Lithographia curiosa, occasione diuerforum in corpore Seren. Princ. Barutho-Brandenb. repertorum calculorum. Baruth. sumpt. Auct. 1703. 8. pgg. 117. tab. aen. 1.

GE. BAGLIVIVS de vegetatione Lapidum; in Operibus Lugd. 1704. 4. p. 467. et 475. et in edit. Antwerp. 1734. p. 497. et 593.

IO. de MVRALTO Diff. de Lapidibus. Tiguri 1711. 4.

JACOB LVDEEN de Lithogenesia macro et microcosmi. L. B. 1712. 12.

BARTHOLD. KRÜGERI Genealogia calculorum macro- et microcosmi. Brunopoli 1714. in 4. pl. 10. tab. aen. 1.

MART. GOTTH. LÖSCHER Diff. de Lapidum concretionem et accretionem. Resp. Bucher. Witt. 1715. 4. pl. 2.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 44.

HIER. LVDOLE Diff. de Medicina lapidosa. Resp. Thomas. Erf. 1721. 4. pl. 2.

IO. ADAM KVLMI Diff. de Lapidibus. Resp. Charitius. Gedani 1727. 4. pl. 1.

GIMMA della storia naturale delle Gemme, delle pietre e di tutti minerali. 1730. vid. Subsect. III. p. 47.

FRID. CHRIST. LESSER kurzer Entwurf einer Lithotheologie. Nordhausen 1732. 8. pl. 3.

rec. Commenc. Norib. 1732. hebd. 46. p. 362.

EIVSD. Lithotheologie d. i. natürliche Historie und geistliche Betrachtung derer Steine, mit einer Vorrede Joh. Alb. Fabricii. Hamb. Brandt 1735. 8. Alph. 3. pl. 3. tab. aen. 10.

rec.

rec. Act. Erudit. Suppl. To. 3. p. 15.

— — Hamb. Brandt 1751. 8. pgg. 1488.
tab. aen. 9. et fig. lign.

rec. Schröters Journal 3 Band p. 54. Weitläufig ohne Noth.

— trad. en françois, avec des remarques de Lyonnet. a la Haye 1742. 8. Voll. 2. Gmelin im Linn. Mineralreiche 1 Th. p. 184. ist wohl Lessers Insectotheologie.

FRID. HENKEL Idea generalis de Lapidum origine per observationes, experimenta et conspectoria succincte adumbrata. Dresd. Heckel 1734. 8. pl. 6.

rec. Act. Erudit. Nou. Suppl. To. 2. p. 260. Bibl. German. To. 33. p. 158. Schröters Journal 2 Band p. 66. Commenc. Norib. 1734. p. 392.

Conf. Dessen kleine mineral. Schriften von 1756. p. 313.

IO. HENR. LESTEVENON Specimen physico-theologicum de Gemmis in Pectorali Pontificis Hebraei, nec non de lapidibus et fundamentis Hierosolymae coelestis. Amst. 1736. 4.

DEIDIER Formation des pierres. 1738. vid. Part. I. Vol. 2. p. 138.

FRISCH Lapidés. 1741. vid. Part. I. Vol. 1. p. 393.

IO. PET. LOBE de diuersa Lapidum origine. L. B. 1742. 4. citatur et edit. L. B. 1713. 12. Neu Hamb. Mag. 3 Band p. 104.

POTT Lithogeognosie. 1746. vid. Terras.

GRUNDIGS Sendschreiben an Pfannschmidten betreffend einige Steinabhandl. Altenb. 1750. 4.

IOACH. FRID. SPATH Entwurf der Geschichte einer Steinsammlung bis auf unsere Zeiten. Berlin 1751. 8. vid. Subst. 3. p. 58.

GOTTL.

GOTTL. WILH. KRONENBURG anatomische Zergliederung von dem Entwurfe einer Geschichte der Steinsammlung. Erfurt und Leipzig 1752. 8.

IO. IOACH. LANGII Diff. Genesis Lapidum observat. illustrata. Resp. Mallinkrodt. Hal. 1756. 4. pl. 4.

— überf. in den mineral. Belust. 5 Th. p. 177. rec. Vogels neue medicin. Bibl. 3 Band p. 449. Comment. Lipsienf. Decad. II. suppl. p. 582.

IAC. THEOD. KLEIN Lucubratiuncula subterranea prior de Lapidibus macrocosm. proprie talibus. Petropoli 1758. 4. pl. 5.

Lapides strictè sic dictos in tres ordines redegit, scil. Pectolithi, Mattolithi, Pamphirtolithi. vid. Waller. Hist. lit. Mineral. p. 94. rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 174.

EIVS Lucubr. posterior de terris, mineralibus lapidibusque idiomorphis. Petrop. 1760. 4.

ERN. GOD. CHRIST. SCHRÖDERI Diff. I. de natura artificiosa in producendis et formandis lapidibus. Resp. Gilling. Witteb. 1761. 4. pl. 4. Altera non prodit.

rec. et tax. Hamb. Magazin 25 Band p. 477.

RVD. AVG. VOGEL Terrarum et lapidum partitio. vid. Terra.

IO. ERNST IMMAN. WALCH, Prof. Eloqu. Jenensf. das Steinreich systematisch entworfen. Halle, Gebauer 1762. pl. 11½. tab. aen. 24. II Th. 1764. pgg. 172.

rec. Alt. g. Merc. 1763. p. 27. et 1765. p. 31. Leipz. gel. Zeit. 1765. p. 234. Biblioth. des Scienc. To. 19. p. 443. Stutg. ökon. physik. Ausz. 7 Band p. 498. Schröters Journal 1 Band 1 St. p. 45. Comment. Lips. Vol. 13. p. 591. Erl. g. Anmerk. 1763.

p. 43. et 1765 p. 25. Gött. g. Anz. 1763. p. 274.
1764. p. 1113. Hamb. Nachr. aus dem Reiche der
Gelehrsamkeit 1762. p. 786. et 1763. p. 355.

— neue vermehrte Auflage. Halle 1769. 8.
pgg. 204. tab. aen. 24.

rec. Ien. g. Zeit. 1769. p. 701.

Multis incommodis obnoxiam Eius esse metho-
dum, asserit Wallerius. vid. Hiftor. Liter. Mineral.
p. 104.

EIVS D. Medicina Lapidaris. vid. P. I. Vol. 2.
p. 154.

EIVS D. Lithologische Beobachtungen; im Na-
turforscher 1 St. p. 194. 2 St. p. 149. 3 St. p. 209.
4 St. p. 202. 6 St. p. 165. 7 St. p. 211. 8 St.
p. 259. 9 St. p. 262. 13 St. no. 12. 14 St. no. 2.

rec. Comment. Lipf. Vol. 22. p. 703. 707. et 710.
Schröters neue Literatur 1 Band. p. 146. 149. 151.
154. 156. 158. 160. 161. 168. 169.

BAVMER Historia lapidum pretiosorum omnium,
nec non Terrarum et Lapidum. 1771. vid. Terras.

SCHRÖTER Lithologisches Lexicon. 1772.
vid. Subsect. II. p. 12.

EIVS D. Vollständige Einleitung in die Kennt-
nifs und Geschichte der Steine und Versteinerungen.
I Th. Altenb. Richter 1774. 4. Alph. 2 $\frac{1}{2}$. II Theil
1776. pgg. 502. tab. aen. 3. partim illum. III Th.
fast 3 Alph. und 9 Kupf. IV Theil 1784. Alph. 2.
pl. 2. tab. aen. 10.

Fast alles aus andern Schriften gesammelt; öfters
nicht mit dem gehörigen Fleiße. Conf. Wallerii hift.
lit. Mineral. p. 181.

rec. Erxleb. physf. Bibl. 1 Band p. 424. et 3 Band
p. 363. Berlin. Samml. 5 Band p. 221. 6 Band
p. 613. et 9 Band p. 506. Ien. g. Zeit. 1774. p. 62.
1776. p. 334. 1778. p. 753. Beckm. ök. ph. Bibl.

6 Band

6 Band p. 131. et 7 Band p. 304. Götting. gel. Anz. 1774. p. 1038. et 1779. p. 446. Allg. d. Bibl. 40 Band p. 328. Leipzig. gel. Zeit. 1774. p. 496. 1775. p. 43. 1785. p. 90. Schröters Journ. 5 Band p. 148. und Dessen neueste Literatur 2 Band p. 551. Hall. g. Zeit. 1774. p. 81. 1776. p. 617. Alt. g. Merc. 1774. p. 79. et 283. Journ. des Scav. 1774. Oct. II. p. 454.

ARDVINI saggio Lithogonia et Orognosia 1775. 4mj. vid. Subject. III. p. 77.

IO. SCHWAB Diss. Lapides in ordinem systematicum digesti. Resp. Stengel. Heidelb. Wiche 1777. 8. pgg. 86. histor. liter. scriptor. et Theses pgg. 26.

Ist eine freye Uebersetzung aus Vogels Mineral-system 2te Aufl. mit einigen Anmerkungen aus andern Büchern. rec. Götting. gel. Anz. 1778. Zug. p. 863.

IO. GE. LENZ Tabellen über das gesamte Steinreich. Ien. Cröker 1781. 4. sind 29 Tabellen.

C. STETTINSKY Unterricht von den zwölf Monathsteinen, darinnen derselben Farbe und Tugend dargethan werden. Verbesserte Aufl. Landshut, Schöps f. a. 8. pgg. 24.

SCALIGER Lapidum diuifio et genera. de Subtilit. Exercit. 108. et 130. p. 410. et 444.

GERHARDS Eintheilung der Stein- und Erdar-ten f. Erden.

Von den Characteren und dem Ursprunge der Steine und des Sandes. Neue gefellsch. Erzähl. I Th. p. 49. et 65.

Betrachtung der Steine nach ihrem Unterschiede. Wittenberg. Wochenbl. 5 Band p. 345. et 360.

Von einigen besondern Steinen. Ebend. 4 Band p. 377. et 15 Band p. 140. et 173.

FRIDR.

FRIDR. ZWINGER *Observata Lithologica*.
Act. Helvet. Vol. 3. p. 226. c. f.

— überf. mineral. Belust. 5 Th. p. 45.

FUCHS *Beytrag zur Geschichte merkwürdiger
Versteinerungen und Steine*. Schriften der Berlin.
naturf. Gesellsch. 1 Band p. 320. 3 Band p. 132. c. f.
4 Band p. 230. 5 Band p. 289. 7 Band p. 350.

Anmerk. über die Ordnung der Felssteine. Neue
gesellsch. Erzähl. 2 Th. p. 225.

DAV. REICH *de quibusd. lapidibus curiosis*.
Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 10. app. p. 61. c. f.

CHRIST. MENTZEL *de Lapidibus admiran-
dis ab Elect. Brandenburg. Frid. Wilhelmo repertis*.
ibid. Dec. II. an. 6. p. 1. et *de Lapidibus rarioribus
ex Electoris dicti repositoriis depromptis*. ibid. Dec. II.
an. 7. p. 1. c. f.

Disquisitio concernens lapides. Phil. Transact.
no. 93. p. 6010.

GUETTARD von den Steinen, so die Flüsse
einem Lande zuführen, und daselbst absetzen; in
Dessen Memoires Vol. 3. no. 6.

*Sur les pierres et particulièrement sur celles de
la Mer*. Acad. Reg. Paris. 1707. hist. p. 5. ex his in
Observations curieuses extraites p. 103.

ANDERSON von einen merkwürdigen grossen
Steine auf dem Vorgebirge der guten Hoffnung. Phil.
Transact. Vol. 68. p. 102. Ist vielleicht eine Granit-
masse, durch einen Vulcan ausgeschmissen.

*Pierres poncees vues sur la mer, entre le Cap de
Bonne-Espérance et les Isles de Saint Paul et d'Am-
sterdam*. Acad. Reg. Paris. 1743. hist. p. 44.

MATTH. GUTHRIE von einem besondern
Steine den Lowitz in Russland entdeckt hat. Edinb.
Commentar 4 Band p. 238.

IO. IAC. BAIER Dissert. problemata medicorum quorum 3. an Lapidis Thensy Chinenf. materia sit incognita. Altd. 1706. 4.

H. N. GRIM de Lapidibus medicinalibus qui inter Lusitanos et Malabaros in vsu sunt. Eph. Natur. Cur. Dec. II. an. 1. p. 364.

De la FAYE sur les pierres de Florence. Acad. Reg. Paris. 1717. hist. p. 1.

rec. Journ. des Sçav. To. 70. p. 567.

ANGERSTEIN Remarques sur quelques pierres en Provence. Mem. de Math. et Phys. Vol. 12. p. 557.

A stone quarry near Maestricht. Philos. Transact. no. 67. p. 2051. Badd. I. p. 288. Leskens Ueberfl. I Band 2 Th. p. 181.

— überf. Hamb. Magaz. 3 Band p. 681.

FR. SLARE a short examen of the stones sent to the Society from Bern. Philos. Transact. no. 1822. p. 140.

Von den Steinbrüchen bey Erlangen. Fränk. Samml. 5 Band p. 509.

FRID. CHR. LESSER Epist. de lapidibus curiosis circa Nordhusam et eius confinia inueniri solitis. Nordh. 1727. 4. pl. 2.

OTTO BENROTH vom Ermslebischen Steine, der im Halberstädtischen gefunden wird. 1625. 4.

GOTTFR. LANGHANNSENS Beschreibung des Aderbachischen Steingebirges in Böhmen. Bressl. Korn 1739. 4. pl. 4. tab. aen. 1.

UEBELATER von einem bey dem Carlsbade gefundenen merkwürdigen Stein. (Kohlenstein.)

rec. Gött. gel. Anz. 1777. p. 89.

Von einer besondern in der Dresdner Gegend befindlichen Art von Steinen. Wittenb. Wochenblatt. 2 Band p. 82.

VELSCHIVS Lapis Grumbacensis. Hecat. I. obs. 65. p. 87.

SCHULZENS Vorschlag, wie ein Land seine harten Steine zu einem vortheilhaften Gewerbe anwenden könne. Neu Hamb. Magaz. 79 St. p. 10. c. f. und in Titius gemeinnütz. Abhandl. no. 5.

C. G. SCHOBER von einigen besondern Steinen. (die Er Kragenstein nennet. Neu Hamb. Mag. 3 Band p. 1.

V. DIETRICH Beschreibung eines biegsamen und elastischen Steines; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 25. p. 275. und daraus in Lichtenbergs Gotha'schen Magazin 3 Band p. 153.

Leibmed. BRÜCKMANN über einen biegsamen elastischen Stein; in Crells chymisch. Annalen 2 Band p. 441.

DANZ von einem biegsamen Steine; im Journal für Deutschland 1785. 3 St.

GREG. CASALI Dissertazione sopra una pietra di nuovo genere. Bologna, Colli 1748. in 8. c. fig. aen.

IOS. PLATT Epist. de Lapide plano sphaeroido, lineis regularibus se decussantibus notato. Phil. Trans. no. 496. p. 534. c. f.

C. MORTIMER descriptio et delineatio parvi sphaeroidei lapidis lineis interdistingti. Phil. Trans. no. 496. p. 602.

Anon. Entdeckung einer dem Kreutzsteine wesentlichen Entstehungsart der Kreutzfigur. Hamb. 4 mj. pgg. 38. tab. aen. ill. 1.

rec. Schröters Literatur I Band p. 126.

Betrachtungen der lettenartigen Steinverhärtungen. Neu Hamb. Magaz. 116 St. p. 137.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Lapide Trago-
montani vulgo Geißberger Stein; in *Commerc. No-*
riberg. 1742. hebdom. 48. p. 382. c. f.

L. SCHRÖCKIUS de Lapide Butleri. *Eph.*
Nat. Cur. Dec. III. an. 4. obs. 117. p. 239.

FRID. NANNESTAD Exhortatio ad Norvegoss
de vsu Saxorum pro aedificiis; in *Thes. Oecon. Da-*
nico To. I. p. 67.

DENSO von fabelhaften Steinen; in *Dessem*
physikal. Briefen I Band p. 303.

Was von dem wahrsagenden Steine Baetylus zu
halten. *Neue gesellsch. Erzähl.* 4 Th. p. 109.

FR. ERN. BRÜCKMANN von dem Ungari-
schen Steine Csernikamer, und von einem Tod und
Unglück verursachenden Steine. *Bresl. Natur und*
Kunstgesch. 31 Vers. p. 149.

IO. SCHEUCHZER *Diff. de Tesseris Baden-*
bus. Resp. Oerius et alii. Tiguri 1735. 4. tab. aen. 1.

IO. GE. ALTMANN *Exercit. de Tesseris Ba-*
dae Helueticorum erutis. Bernae 1750. 4. et in *Mu-*
seo Heluet. Part. 26. p. 311. übersetzt im *allg. Maga-*
zin 4 Th. p. 1.

Hält solche für ein Werk der Kunst. *rec. Jour-*
nal Etranger 1756. Sept. no. 7.

Einige Reflexiones über die Badner Würfel (son-
derlich wider Altmann) und Altmanns Antwort dar-
auf; im *Zürcher Journal* tit. *Altes und Neues* 4tes,
5tes und 6tes Stück.

Von diesen Würfeln handelt auch LEEUWEN-
HOEK *Phil. Trans.* no. 294. p. 1774. SCHEUCH-
ZER *Bresl. Natur und Kunstgesch.* 7 Vers. p. 57. etc.
178. und LINKE *Ebend.* 18 Vers. p. 610.

Von den Logansteinen, als einem Werke der
Natur. *Oekonom. physikal. Abhandlungen* 9 Theill
p. 160.

SAM. LEDEL de Lapide Silesiaco violacei odoris. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 8. obf. 28. p. 81.

Odor a Musco quodam, qui lapidi adhaeret.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Lapide violaceo sylvae Hercyniae. Guelpherb. Meissner 1725. 4. pl. 2.

rec. Schröters Journ. 5 Band p. 28.

IDEM de Lapidibus odoratis. Epistol. Itinerar. Cent. I. ep. 13. et Cent. II. ep. 13.

De Lapidibus odoratis. Berlin. Samml. nützl. Wahrheiten 22 Th. p. 169.

rec. Commerc. Norib. 1743. hebd. 13. p. 97.
contra hunc Auctorem TRUMPHVS ostendit Hercyniam montem calcareum neutiquam esse; in Commerc. Norib. 1744. hebd. 43. p. 343.

SCHVLZE de Lapidibus violaceis in Sachsen bey Altenberg. Dresdn. Magazin 2 Band p. 429.

rec. Comment. Lipf. Vol. 13. p. 471.

IO. HILL account of a stone in the possession of the Earl in Stafford, with the history of the violet stone of Germany. Lond. 1758. 8. pgg. 38.

rec. Götting. gel. Anz. 1760. p. 569. Brem. Magaz. 3 Band 2 St. no. 36.

Lapides fungiferi vid. Antra.

ANT. VALLISNERII de Pluvia lapidea. Eph. Nat. Cur. Cent. 6. obf. 13. p. 195.

Von Stein-sonderlich Diamantregen. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 31 Verf. p. 44.

IOS. STERLING de Pluvia lapidea anni 1752. ad Strkwo et eius causis meditatio. Prag. 1753. 8.

SCALIGER de Lapidum augmento, vita viribus et gemmarum matricibus; de Subtil. exerc. 115. 116. et 136. p. 429. 430. et 458.

ANT. BOLL, e Soc. Ies. Dissertationes philosophici argumenti (quarum secunda de Lapidum origine) Pragae 4.

KANOLD von dem Wachsthume der Steine. Bresl. Nat. und Kunstgesch. Suppl. I. p. 69.

P. TOURNEFORT de la vegetation des pierres; in Eius Voyage du Levant Amsterd. 1718. 4. p. 26. et 73.

IDEM Quelques observations sur l'accroissement et sur la generation des pierres. Acad. Reg. Paris. 1702. Mem. p. 302.

GEOFFROY sur l'origine des pierres. ibid. 1716. hist. p. 8.

rec. Journal des Scav. To. 69. p. 290.

DIEGO REVILLAS Tract. de origine Lapidum et petrificatione ex aqua, quae tractatio titulo: Ragionamento filosofico pastorale; exstat in Memoria sopra la Fisica etc. Luccae 1743.

— überf. Hamb. Magaz. 1 Band p. 11.

Von Erzeugung der Steine. Neue Anmerkung. über alle Theile der Naturlehre I Th. p. 388.

Observat. of G. GARDEN about the formation of stones. Phil. Trans. no. 175. p. 1157.

Abhandl. von Erzeugung der Steine in der Erde, sonderlich der grossen Steine in der Mostbude bey Königsberg; aus Rappolts Handschrift in den Königsberg. Frag und Anzeigen 1754. no. 27. und 28.

F. C. LIEBEROTH vom Wachsthume der Steine. Hamb. Magazin 5 Band p. 413.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 1. p. 87. Enthält auch eine Beschreib. der Mannsfeld. Diamante.

IO. ERID. HOFFMANN de generatione lapidum, praecipue globosorum; in Nou. Act. Natur. Cur. To. 2. app. p. 173.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 599.

— überf. mit Anmerk. von I. G. Krünitz. Neu. Hamb. Magazin 3 Band p. 99.

NEUEN-

NEUENHAHN von dem Steinwuchse; in Dessen vermischten Anmerk. 3 Th. p. 938.

Von dem pflanzenmäßigen Wachsthum der Steine; aus dem Universal Magazin 1752. Jun. im allgemeinen Magazin 9 Th. p. 361.

De RASVMOWSKI de Decompositione et noua compositione Lapidum ope virium naturalium peracta; in Mem. de l'Acad. a Lausanne To. I. p. 1. rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 140.

DENSO Untersuchung der fabelhaften Meynung von Erzeugung der Steine in der Luft; in Dessen phys. Briefen p. 312.

I. M. GRAEBERGS Bericht von einer lebendigen Kröte, die man in Gothland im dichten Gesteine in einem Steinbruche gefunden, nebst Dessen Gedanken von den dasigen Stein- und Erdlagen, nebst der Erzeugung des Göthländischen Gesteines von I. O. PIHL. Schwed. Akad. Abh. 3 Band p. 285.

I. F. S. von dem Alter der Steine überhaupt; in den Berlin. wöchentl. Relationen aus dem Reiche der Natur u. s. f. 1752. p. 345.

SAM. LEDEL de Lusu naturae in Lapide. Eph. Nat. Cur. Dec. 3. an. 4. obs. 88. p. 188.

VELSCHIVS de Lapidibus praegnantibus, gemmis in gemmis. ibid. Dec. 1. an. 3. obs. 32. p. 44.

PET. WOVLFE Experimenta cum quibusdam lapidibus instituta. Phil. Trans. Vol. 69. p. 11. rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 294.

Ueber die chem. Zergliederung verschiedener Erden und Steine; aus den Mem. de l'Acad. a Berlin 1744. in der Uebers. der phys. und medic. Abh. der Berlin. Akad. 3 Band p. 25.

SIEGFRIEDS chym. Unterf. einiger Steinarten; in den Schriften der Berlin. naturf. Freunde 3 Band p. 423. et 4 Band p. 388.

ACHARD chem. Zergliederung und Bestimmung der Bestandtheile einiger Steine; in Dessen Samml. phys. und chem. Abh. 1 Band no. 6.

BAYEN chemische Untersuchung verschiedener Steinarten; in Rozier Observat. To. 11. p. 493. et To. 12. p. 50.

DARCET Abhandl. über die Wirkung eines gleich starken anhaltenden Feuers auf viele Erden, Steine und metallische Kalche, grösstentheils so, wie sie aus der Erde kommen. ibid. To. I. P. 2. 1771. p. 98.

rec. Crells chem. Journ. 6 Th. p. 148.

B. R. GEYER Schmelzversuche mit Feuerluft mit einigen edlern Steinen und andern Erd- und Steinarten. Neue Abhandl. der Schwed. Akad. 5 Band p. 121.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 567.

WILLE über die Wirkung des Feuers auf einen Sandsteinart. Götting. Magazin 2 Jahrgang 2 St. p. 293.

De REAUMUR sur la rondeur, que semblent affecter certaines especes de pierres, et entre autre sur celle, qu'affectent les cailloux. Acad. Reg. Paris. 1723. p. 391.

IDEM Quelle est la principale cause de l'alteration de la blancheur des pierres et des plâtres des batimens neufs. ibid. 1729. Mem. p. 259.

Du FAY Memoire sur la teinture et la dissolution de plusieurs especes de Pierres. ibid. 1728. Mem. p. 70. et 1732. p. 229.

rec. Journ. des Scav. To. 93. p. 486. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 104.

LISTERI Obs. de electrica virtute lapidum in relatione ad vegetabilem resinam. Philos. Transact. no. 110. p. 225.

FELIX

FELIX MAURER von dem Glanze der Steine und besonders von dem Lichtsteine; in *Observ. curios. phys.* p. 951.

H. FR. DELIVS de Lapidum, Gemmarumque phosphorescentia. *Eph. Nat. Cur.* Vol. 9. p. 398. rec. *Crells neu chem. Archiv* 3 Band p. 266. vid. et *Lapis Bononiensis*.

MARGGRAFII *Comment. de Lapidibus*, quæ calcinatione peracta, lucem spargunt; in *Mem. de l'Acad. a Berlin* 1749. p. 56. et 1750. p. 144.

— übersetzt in der Uebersetzung der medicin. phys. Abhandl. der K. Akad. zu Berlin 3 Band p. 453. et 548. und in *Dessen chymischen Schriften* 2 Theil no. 9. et 10. ferner im *Hamburg. Magazin* 12 Band p. 535. und *mineralog. Belustigungen* 3 Th. p. 263. et 282.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 1. p. 324. et Vol. 2. p. 433.

Du SONS *methodus petras frangendi*; in *Phil. Trans.* no. 5. p. 82. *Badd.* I. p. 9.

NIC. OEST *Anweisung zur Einfriedigung der Ländereyen nebst einem Anhang, wie die Feldsteine können gesprengt werden.* Flensb. Korte 1767. 8. pl. 15. c. f.

laud. *Allg. d. Bibl.* 7 Band 2 St. p. 299. Erl. g. *Anmerk.* 1768. p. 353.

Anleitung zu regelmässiger Sprengung fester Steinfelsen; in den *ökonom. prakt. Vorschlägen zur Verbesserung der Länder* 1769. vid. *Part. I.* Vol. 2. p. 679.

R. F. OVELGYN de Lapidibus et pulvere lapidum. *Eph. Nat. Curios.* Vol. 5. obs. 86. p. 306.

CHR. W. LANGE *Diff. de superstitioso lapidum cultu apud antiquos.* Hafn. 1693. *Brückin. Bibl.* p. 87.

DREYER de Lithophoria f. gestatione Lapidum ignominiosa edit. noua. Lips. Kummer 1776. 8. pl. 4.

rec. Götting. g. Anz. 1777. Zug. p. 191.

GE. WOLFG. WEDEL Progr. de Prouerbio: Iouem Lapidem iurare. Ienae 1690. 4. pl. 1. exstat quoque in Eius Exercit. medico philol. Centur. II. Dec. I. p. 95.

SCHISTVS. SCHIEFER.

PET. KALM Diff. Om takskifwers upletande egenkiännande och nytta. Resp. Benedict. Abo 1757. 4.

rec. Götting. g. Anz. 1758. p. 1014.

FOUGEROUX de BONDAROY L'art de tirer des Carrieres, la pierre d'Ardoise, de la fondre et de la tailler. a Paris 1762. fol.

— überf. Kunst Schiefer aus den Steinbrüchen zu brechen u. f. f. im Schauplatz der Künste und Handwerker 2 Band p. 369.

SARTRE Memoire et instruction pour traiter et exploiter les carrieres d'Ardoise. a Angers, Barrieres 8. pgg. 71.

Handelt kaufmännisch von den Schieferbrüchen in Angers. rec. Gött. g. Anz. 1766. p. 959.

SAM. TH. LANGE de Schisto eiusque indole ac genesi. Eph. Nat. Cur. Vol. VI. app. p. 133. c. f.

COLEPRES über den Schiefer. Phil. Trans. no. 50. p. 1009. Leskens Uebersetz. 1 Band 2 Th. p. 145.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 20.

Ueber die Entstehungsart des Schiefers. Mineralog. Belust. 1 Band p. 63.

GEOFFROY de Lapide ardesio. Acad. Reg. Paris. 1736. hist. p. 75.

rec. Commenc. Norib. 1743. hebd. 29. p. 230.

GUSTARD de fodinis Ardesiae tegularis circa Andegavum. ibid. 1757. Mem. p. 52.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 7.

Une nouvelle Carriere d'Ardoise trouvée en Basse Bretagne. Journ. Econom. 1757. Mai p. 60.

Description d'une Ardoisiere située proche la Meuse; in Mercure 1747. Dec. p. 31.

HENR. KALMETER und HAERLEMANN vom Dachschiefer der in Hälsingeland gefunden wird. Schwed. Ak. Abh. 12 Band p. 313.

S. G. HERMELIN von den Eigenschaften des Dachschiefers und wie er gebrochen wird. Ebend. 33 Band p. 269. c. f.

Meistens alles aus dem Bondaroy.

P. A. GADD über die Schiefergänge in Finnland und dem in selbigen brechenden Dachschiefer. Neue Abhandl. der Schwed. Akad. I Th. p. 280. und in Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 207.

I. GOTTER. FAUPEL von der Mischung der Mannsfeldischen Kupferschiefer, deren Bearbeitung und Ausbringen. Hamb. Magazin 9 Band p. 563. item in den Versuchen aus dem Reiche der Natur I Th. no. 7.

Anmerk. über den Schiefer und dessen besondere Eigenschaften aus dem Supl. to the Universal Magaz. 1766. p. 354. im neuen Bremischen Magaz. I Band p. 503.

MALMSTRÖM vom Alaunschieferbruche zu Andrarum im Shonen; in Physiographiska Handling. I Band I St. p. 38.

Von den Ilmenauischen Schieferneren S. Produkte der Höhlen.

DAV. SCHIÖTTE de Schisto fossili pro aedificiis vtili; in Thes. Oecon. Danico To. 5. p. 171.

MONNET von einem Schiefer der Bittersalz enthält. Schwed. Akad. Abh. 35 Band p. 333.

rec. Comment. Lips. Vol. 24. p. 111. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 104.

SCALIGER de Lapide Lydio; de Subtil. exercitat. 128. p. 442.

Nutzen des Schiefers. Gazette Salulaire 1772. no. 6. Berlin. Samml. 4 Band p. 583.

IO. IAC. WALDSCHMID de Medicamento febrifugo ex lapide scissili. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 3. obs. 231. p. 360.

MARMOR.

BLASII CARIOPHYLLI Opusculum de antiquis marmoribus. acc. Dissert. Paschalis Caryophylli de Thermis Hereulanis et Thermarum vsu, Trai. ad Rh. 1743. 4 mj. pgg. 123.

— überf. in den mineral. Belust. 1 Th. p. 385. und 5 Th. p. 202. so weit es die Marmor betrifft.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 583. Schröters Literatur I Th. p. 60.

Marmora et adfines aliquot Lapides coloribus suis exprimi curavit et edidit ADAM LUDOV. WIRSING, Chalcographus. Noriberg. 1775. fol. pl. 6. tab. aen. 13.

Depictae sunt 78 marmoreae tabellae in forma quadrata scissae, addita breuissima, quoad colores, descriptione lat. et germ. Tabulae multa arte pictae. rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 155. Beckm. ökon. phys. Bibl. 7 Band p. 448. et 9 Band p. 606. Berlin. Samml. 9 B. p. 100. Neue Mannichf. 4 Jahrg. p. 537. Ien. g. Zeit. 1776. p. 99. Schröters Journ. 3 B. p. 493.

EIVSD.

Eiusd. Operis aliam editionem curavit Io. Christ. Seep, illudque quinque linguis, belgica, german. anglica, gallica et latina euulgavit 1776. ead. forma, iisdemque iconibus. Conf. Deliciae Cobres. To. II. p. 461.

PANCIROLLVS de Marmoribus. L. I. p. 65.

SCALIGER de Pario marmore; de Subtilitat. exerc. 124. p. 439.

FR. ERN. BRÜCKMANN de marmore variorum locorum et in specie Florentino. Epist. Itiner. Cent. I. Ep. 24-26. c. f. Cent. II. Ep. 25. 26. c. f. et Suppl. p. 1260.

Von den raresten Marmorarten. Neue gesellsch. Erzähl. 3 Th. p. 32.

IO. BAPT. PASSERI de generatione marmorum; est Dissertatio tertia historiae Fossil. Pisarensum; acc. Epistola Com. HIERON. GABRIELLI, in qua 46 species marmorum indicantur, quae in territorio Status Ecclesiastici inueniuntur. Exstat in Nuova Raccolta d'Opuscoli To. I. p. 289. vid. et Oryctogr. Ital.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 315.

Nachricht von den Ital. Marmorarten; aus FERRERS Briefen von Welschland p. 248. in der Berlin. Samml. 6 Band p. 51.

Rath RASPE von einem Ital. Marmortufo; in den deutschen Schriften der Kön. Societ. zu Götting. 1 Band no. 7.

Prof. ZAUSCHNER chemische Versuche mit dem Carrarischen Marmor und dem Florentinischen Ruinensteinen; in den Abhandl. der Privatgesellschaft in Böhmen 3 Band no. 13.

De la FAYE Remarques sur le Pierre de Florence. Acad. Reg. Paris. 1717. p. 1.

PAVL

PAVL DAN. LONGOLII Progr. de Marmoribus quotquot hactenus in Curiae Regnitianae Provincia et adiectis Praefecturis innotuerunt, index. Curiae 1752. 4. pl. 1.

IDEM von den Arten des Marmors die um die Stadt Hof im Brandenburg Culmbachischen brechen. Fränkische Samml. 2 Band p. 373. 3 Band p. 466. et 552.

Von vielerley in dem Herzogthume Württemberg entdeckten Marmor. Stutg. fel. phys. oecon. 2 Band p. 399. et 483.

Von dem Kirchheimer Marmor und der Probe des Alabasters und Marmors durch Scheidewasser. ibid. 2 Band p. 408. et 411.

IOH. GOTTL. LEHMANN Nachricht vom den Blankenburgischen Marmorbrüchen, und dem neu entdeckten Langensteiner Marmor; in Mylius phys. Belustig. 12 St. p. 118.

SCHULZE Nachricht vom Unterschiede der Marmorarten, sonderlich welche in Sachsen gefunden werden. Hamb. Magaz. 19 Band p. 298.

rec. Comment. Lipf. Vol. 9. p. 111.

DAV. FRENZELS Bericht von einigen Sächsischen Kalk- und Marmorbrüchen; in Schützens ökon. Bedenk. 1 Band p. 251.

Von den Kalk- und Marmorbrüchen zu Crottendorf im Erzgebirge. Ebend. p. 370.

Vom Solnhofer Marmorbruch. Fränk. Samml. 4 Band p. 160.

HENR. IAC. SIVERS Bericht vom Schwedischen, dem alten Lacedämonischen gleichen, Marmor. Norrkiöping 1738. 4. pl. 2.

rec. et tax. Leipz. g. Zeit. 1740. p. 276.

BAUDER Ammoniten - Marmor s. Versteinerungen.

CHR. FRID. LESSER Beschreibung des bey Strausberg im Schwarzburgischen neu entdeckten Muschelmarmor, welcher zugleich mit andern Marmorarten in Vergleich gezogen wird. Nordh. 1752. 4. pl. 6. Stehet auch in Mylii phys. Belust. 16 St. P. 377.

rec. Ien. g. Zeit. 1752. p. 166. Grundigs Nat. und Kunstgesch. 28 Th. p. 366. Leipzig. gel. Zeit. 1752. p. 269. Hamb. gel. Berichte 1752. p. 288.

LEON. DAV. HERMANN Monumentum gratitudinis marmoreum, conchitibus Maslensibus expressum i. e. Abhandl. vom Masselischen Muschelmarmor. 1729. 4. pl. 4. tab. aen. 1. Stehet auch in Grundigs Natur und Kunstgesch. 33 Th. p. 749. et idea huius schediasmatis in Miscellan. Berol. Vol. IV. et ex his in Commerc. Norib. 1735. hebdom. 9. p. 69.

rec. Schröters Journ. 1 Band 3 St. p. 268.

D. S. BÜTTNERI Specimen gratulatorium tit. als der Durchlauchtigste Fürst Christian, Herzog zu Sachsen u. s. f. in Querfurt die Huldigung eingenommen hatte, wurde eine bey dem Querf. Amtsdorfe Kuckenburg gewältigte, und mit unterschiedenen Nautiliten, Conchiten und andern petrefactis angefüllte marmelartige Platte überreicht. Querfurth 1712. 4. tab. aen. 1.

Dieses Gedichte stehet auch in Brückmanni Epist. Itinerar. Cent. II. ep. 83. p. 1073. c. f.

SCHRÖTER von einem neu entdeckten Muschelmarmor in Kärnthen. Naturf. 16 St. no. 13. et 18 St. no. 11.

Vom Salzburgischen Marmor. Schröters Journal 2 Band p. 457.

VON PLOYER Beschreibung des opalisirenden Muschelmarmors in Kärnten; in der Wiener Freunde physikal. Arbeiten 1 Jahrgang 3 Quartal p. 72. S. auch

S. auch Schriften der naturforsch. Freunde in Berlin
3 Band p. 415.

Beschreibung einer sehr brauchbaren Politur des
Marmors; in der Realzeitung 1756. p. 494.

Manier den Marmor zu färben. Neu Hamb.
Magazin 110 St. p. 134.

Die Art den Marmor zu färben. Phil. Trans.
no. 268.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 140.

Desgleichen aus dem ökon. physf. Patrioten in
den mineral. Belust. I Th. p. 297.

rec. Comment. Lipsf. Decad. II. Suppl. p. 360.

R A S P E de modo marmoris albi producendi.
Phil. Trans. Vol. 60. p. 47.

Eine Art Marmor zu färben; aus dem Nouvellis-
te Oeconomique et Liter. To. 23. p. 66. im Hamb.
Magazin 22 Band p. 1.

M E N D. da C O S T A experimenta in plurimis
marmoribus arte Roberti Chambers pictis. Philos.
Transact. Vol. 51. Part. 1. p. 30.

D e V E G N I Nachahmung des Marmors durch
eine von Natur in einer Quelle rinnende weisse Erde;
in Rozier Journ. de Physf. 1776. Iuny no. 1.

MARMOR MICANS.

G V É T T A R D de specie Lapidum quam Salieres
vocant. Acad. Reg. Parisf. 1763. p. 65.

— übersf. mineral. Belust. 4 Band p. 171.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 16. p. 470.

MARMOR HAMMITES.

Huc refert Linn. Oolithos, quos inter Petref. Ich-
thyol. reliquimus.

LAPIDES CALCAREI. KALKSTEINE.

PET. ADR. GADD Uppgifter at rätt kalkartige Stenarter Diff. Abo 1768.

rec. Götting. gel. Anz. 1770. p. 1151.

Anon. Instructions abrégées sur la nature et l'usage de la Chaux, sur les pierres à chaux et sur les fours à chaux. a Berne 1769. 8.

ANTON AIGNER freymüthige Gedanken über einige in der Naturlehre noch unentschiedene Streitigkeiten. Wien, Kurzbock 1782. 8. pagg. 44.

Es wird Hr. Prof. von Well gegen einen Herr Heidinger vertheidigt, der Streit betrifft das Alter der Kalkberge. rec. Allg. d. Bibl. 53 Band p. 427. Henkii Annal. Literar. 1782. Vol. 1. p. 441.

T. PH. HAGEN von Kalkbrüchen bey Rüdersdorf. Berlin 1785. 4 mj.

Enthält auch Nachrichten über die Stahl-Eisen-Messingfabriken. vid. et Oryctogr.

Nachricht von den Kalkbrüchen bey Riedersdorf. Physikal. Belust. 6 St. p. 403. et 11 St. p. 61.

Versuch mit dem Rüdersdorfer Kalke. Witt. Wochenbl. 13 Band p. 25. 37. et 41.

Von dem Kalkbruche zu Breitenau bey Oederan; in Schützens ökon. Bedenken I Band p. 433.

D. FRENZEL von den Sächsischen Kalkbrüchen; in I. E. v. S. ökonom. Bedenken 4 St. p. 251.

IO. WILH. BÄVMER de tribus montium calcareorum speciebus; in Act. Societ. Princ. Hassiacae Vol. I. p. 29.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 271.

IO. IRWIN de montibus argillaceo-calcareis et argillaceo gypseis; in Act. Ac. Erf. T. II. 1761. p. 61.

IDEM von der Eigenschaft des Kalksteines der in der Grafschaft Roscommon in Irland und andern

IV Th. I B.

Q

Orten

Orten als Dünger gebraucht wird. Mus. Rusticum
I Band no. 18.

LANGE von dem Lüneburg. Kalchberge; in
Dessen Briefen p. 17.

MACQUER Obs. sur la Chaux et sur le platre.
Acad. Reg. Paris. 1747. hist. p. 95. Mem. p. 996.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diff. de Calcarei
lapis vfu in fusionibus minerarum ferri. Vpf. 1760.
recus. et aucta in Eiusd. Disp. Acad. Fasc. II. p. 292.

— überf. in den kleinen Abhandl. der Gelehr-
ten in Schweden I Band no. 2. und Schrebers Samml.
10 Band p. 317. S. Stutg. phys. ökonom. Auszüge
6 Band p. 332.

Addamus scripta, quae de *Calce viua* agunt, li-
cet eadem ex aliis quoque lapidibus paretur.

FOURCROY de RAMECOURT Art du chau-
fournier pgg. 74. tab. aen. 15. vid. Part. I. Vol. 2.
p. 719. Stehet überfetzt im Schauplatze der Künfte
und Handwerke 7 Theil p. 33.

rec. Gött. gel. Anz. 1770. p. 222. Beckm. ök.
ph. Bibl. I Band p. 108.

C. W. CEDERHJELM über die Verbesserung
der Kalkbrennerey. Schwed. Akad. Abhandl. I Band
p. 247. c. f.

EL. ELIANDER Beschreibung der Kalköfen in
England. Schwed. Akad. Abh. 10 Th. p. 97.

Beschreibung eines Kalkofens zum Gebrauche
bey dem Mörtel; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 6.
p. 311.

Anon. Zwey ökon. Abhandlungen von einem
Liebhaber nützlicher Wissenschaften. Berl. und Leipz.
1775. 8. pl. 2. tab. aen. 3. Die 1) von einem Wirth-
schaftsofen. 2) Anweisung Kalk mit Ersparung des
Holzes zu brennen.

IO. GÖTTSC. TRANAEI Diff. de Calce viua. Lut. Paris. 1685. 4. pl. 8.

IO. IAC. FICKII Progr. de vsibus quibusdam Calcis viuae. Ien. 1725. 4. pl. 1.

EIVSD. Diff. I. de Calce viua. Resp. Laurenz. Ien. 1726. 4. pgg. 29. Diff. II. Resp. I. C. Siegfried. ibid. 1726. 4. pgg. 24.

EIVSD. Tract. de Calce viua. Ien. 1729. 4. pl. 9.

rec. Denso physikal. Bibl. 2 Band p. 25 t. qui et Ipse varia de Calce viua addidit.

SIEGFRIIDI Diff. stehet übersetzt und mit Anmerkungen erläutert von D. C. L. Neuenhahn in den ökon. phys. Abhandl. 20 Th. p. 729.

IO. IVNER Diff. de Calce viua. Resp. Claffen. Halae 1733. 4. pl. 4.

BELIDOR vom Kalke, Gyps und Mörtel. Kopenh. 1734. 8.

SAL. SCHINZ Diff. de Calce terrarum et lapidum calcariorum. L.B. 1756. 4 mj. c. f. pgg. 49.

rec. Gött. gel. Anz. 1756. p. 1143. Tubing. Berichte 1756. 41 St. ex his Erlang. g. Beytr. 1757. p. 39.

MACBRIDE de Calce viua. vid. P. I. Vol. 2. p. 373.

rec. Comment. Lips. Vol. 14. p. 336. Götting. gel. Anz. 1765. p. 476.

MEYER vom ungelöschten Kalke. vid. infra Sal Acidum.

IO. BAPT. SCHALLER Diff. de vsu Calcis. Ingolst.

rec. Erl. gel. Anmerk. 1768. p. 173.

I. G. BAUMERI Diff. de Calce viua. Resp. I. A. A. Amburger. Gieß. 1776. 4. pgg. 44.

rec. Erxleb. physik. Bibl. 4 Band p. 408. Todens medicin. Bibl. 5 Band p. 139.

— überfetzt in Pfingstens Magazin 2 Band p. 181.

EIVS D. Progr. de aqua calcis naturali vel fetoria alcalina. ibid. eod.

rec. Todens Bibl. 5 Band p. 140.

I. A. WEBER neue entdeckte Eigenschaften des Kalkes und der ätzenden Körper. item vom Kochsalze und dessen Mutterlauge. Tubing. Wever 1778. 8. pl. 15.

rec. Götting. gel. Anz. 1779. Zug. p. 458. Todens medicin. Bibl. 7 Band p. 281. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 496. Neueste Mannichfaltigk. 2 Jahrgg. p. 285.

IDEM von der Wirkung des ätzenden Kalks auf den Wein; in Dessen Magazin 2 Th. p. 112.

ISJONVAL vom Kalke f. Theil I. Band 2. p. 371.

I. I. DOEBEL Obs. de Calcario Malmogiensi; in Nou. Lit. Maris Balth. 1706. p. 218.

Quaedam circa calcis praeparationem physicae observationes. Du HAMEL Reg. Scientiar. Acad. Hist. Lib. I. p. 31.

DAN. LUDOVICI experimenta cum calce viva facta. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 6. et 7. obs. 244. p. 365. et in Eius Operib. Francf. 1712. 4. edit. p. 756.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 81.

G. BRANDT Versuch den Kalk betreffend. Schwed. Akad. Abhandl. 11 Band p. 139.

Versuche mit dem ungelöschten Kalke. Hamb. Magaz. 15 Band p. 3.

rec. Comment. Lips. Vol. 5. p. 315.

GEOFFROY tentamen de formatione filicis artificialis et obseruatt. de proprietatibus quibusc. Calcis viuae. Acad. Reg. Paris. 1746. Mem. p. 284.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 1. p. 292.

Du HAMEL Experimenta varia circa Calcem instituta. ibid. 1747. Mem. p. 59.

rec. ibid. Vol. 2. p. 204.

MACQUER Obs. sur la Chaux et sur la Platre. ibid. 1747. hist. p. 95. Mem. p. 996.

Nachricht vom Kalche. Stutg. sel. phys. oecon. 13 St. no. 4.

IACOBI Preisschrift über den Kalch; in der Bern. Samml. von Staats- und Landwirthschaftsschriften 3 St. no. 2. und mit verschiedenen Vermehrungen in Schrebers Sammlung verschiedener Schriften 3 Th. no. 5.

L. S. de CREVTZNACH Diss. de Calce; in Comment. Harlemens. Part. V. p. 1. übersetzt im allgemeinen Magazin 12 Th. p. 252.

rec. Comment. Lips. Vol. 11. p. 120.

Anmerk. vom Kalke. Neu Hamburg. Magazin 109 St. p. 69.

Muthmaßung die Lehre vom Kalke betreffend. Bern. Magazin 1 Band 1 St. p. 238.

T. LANE Tentamina cum lixiuio falis alcali et calcis viuae; in Medical Trans. Londinens. Vol. I. p. 112.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 201.

IOS. BLACK experiments upon Magnesia alba, Quicklime and some other alkaline substances; in Actis Edinb. Vol. 2. p. 157. Ueberf. 2 Th. p. 172.

rec. Comment. Lips. Vol. 7. p. 74.

Com. SALVCE de actione calcis viuae in diuersa corpora; in Melanges de la Societ. roy. de Turin

1762-65. p. 73. übersetzt in den mineral. Belustig.
4 Th. p. 422. et 5 Th. p. 1.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. II. Suppl. p. 458.
et 496.

I. H. POTT historia experimentorum de solutione calcis cum spiritu nitroso. Miscellan. Berolin. Cont. II. p. 92. übers. in Crells neuen chem. Archiv I Band p. 231.

PELLETIER besondere Beobachtungen beym Löschen des Kalkes; in Rozier Journ. de Phys. Juin 1782. vid. et Lichtenbergs Magazin I Band 4 St. p. 38.

IOH. IAC. WELLS Forschung in die Ursachen der Erhitzung des ungelöschten Kalkes, nebst Gedanken über die dessen Erhitzung bewürken sollende Feuermaterie. Wien, Krause 1772. pgg. 64.

rec. Götting. gel. Anz. 1773. p. 254.

— e german. in latinam traduct. a Franc. Xav. de Wasserberg in Huius operum minor. medicorum fasc. II. p. 41.

rec. Gött. gel. Anz. 1778. Zug. p. 129.

EIVSD. Apologia doctrinae Blackianae de aere fixo contra obiectiones editas a I. C. Wiegleb de germanico in latinum translata et supplemento aucta. Viennae 1771. 8 mj. pgg. 152. Item EIVSD. examen causae incaloescentiae Calcis viuae, cum epicrisi, de materia ignis, tanquam causa incaloescentiae huius proposita, de latino in german. translatum et supplemento auctum, acc. IGN. IOS. LANGMAIER supplementum in praemissos libellos super aere fixo et causa incaloescentiae calcis, Auctoris consensu elucubratum et edit. Viennae, typogr. Gerold 8 mj. pgg. 352.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. III. Supplem. p. 609.

Scorsim

Scorſim etiam prodiit Supplementum in de Well
defenſionem doctrinae Blackianae et epicriſin ſuper
calcis incaleſcentia etc. Diſſertationis loco edidit IGN.
IOS. LANGMAIER. Vind. Krauſe 1778. 8 mj.
pgg. 352.

rec. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 491. maximam
partem conſtituunt Wellii ſcripta, in latinam transla-
ta; ſupplementum incipit p. 207.

C. W. SCHEELE über das brennbare Weſen
im rohen Kalke (über Webers Abhandl. neue ent-
deckte Natur des Kalkes) in Crells chym. Entdeck.
I Th. p. 30.

Hofr. WEBER Bemerkungen über das brenn-
bare Weſen im rohen Kalke (eine Antwort auf Schee-
lens Schrift) Ebend. 12 Th. p. 94.

vid. et Acidum pingue.

NADAVLT Commentarius de ſale calcis viuae;
in Mem. de Math. et phyſ. préſentées à l'Acad. Roy.
à Paris To. II. p. 211.

rec. Comment. Lipſ. Vol. 6. p. 516.

IO. ALB. SCHLOSSER Tract. II. de Sale vri-
nae et de Calcis viuae actione in ſalem volatil. alcal.
nunc denuo editi. Harlingae 1760. 8.

EIVS Tentamen chem. de Calcis viuae actione
in ſal. vol. alc. prius inſertum fuit Philoſ. Transact.
Vol. 49. P. I. p. 147.

rec. Comment. Lipſ. Vol. 8. p. 147.

IO. FRID. CARTHEVSE Diff. de uſu aquae
calcis viuae interno. Reſp. Lindner. Francf. O.
1743. 4. pl. 2.

GE. CHR. DETHARDING Diff. de aquae Cal-
cis viuae uſu interno ſalutari, inpr. in morbis exan-
thematicis chronicis. Reſp. Kemma. Roſt. 1746.
4. pgg. 46.

— recuf. in Halleri Collect. Differtt. Practic. Vol. 7. no. 240.

ROBERT WHYTT de diuerfis variarum ex calce viua paratarum aquarum viribus; in Essays of a Soc. in Edinb. Vol. I. p. 372. und der Uebersetzung 1 Band p. 437.

rec. Comment. Lipf. Vol. 5. p. 67.

EIVSD. Commentarius nouus de eadem re. ibid. To. V. P. II. in der Ueberf. p. 873. und in den neuen Zufaetzen zu den medicin. Edinb. Versuchen 7 Band no. 3.

EIVSD. Essay on the virtues of Lime water in the cure of the stone. Edinburgh, Balfour 1752. 8. pgg. 178.

rec. Gött. gel. Anz. 1753. p. 1350. ex his Erl. Beytr. 1754. p. 26. Hamburg. Magazin 14 Band p. 199. Maxima pars huius libri continetur in Act. Edinb. cit.

— the second edit. corrected with additions. Edinb. Hamilton et Balfour 1755. pgg. 213.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 3 Band p. 201. Gött. gel. Anz. 1756. p. 116. Comment. Lipsienf. Vol. 4. p. 611.

— the third edit. enlarged with an appendix containing the cases of Lord Walpole. Edinb. 1761. 8.

— pluribus obseruatt. et annott. auctus prodiit in Eius Works published by his Son. Edinb. 1768. 4. a p. 329. 431. Porro hic a p. 431-467. continetur appendix continens historias morborum Walpole, Newcome, Hay, Trevigar etc. (Conf. Philos. Transact. Vol. 50. P. 1. p. 209. et Comment. Lipf. Vol. 9. p. 681.) porro a p. 467-477. Comment. de varia vi variarum specierum aquae calcis viuae ex Act. Edinb. denique a p. 477-479. PRINGLE
epist.

epist. cum literis Whythi, quae nonnullas annotatt. ad comment. de aqua calcis viuae continet (vid. Philos. Transact. Vol. 50. P. 1. et Comment. Lips. Vol. 9. p. 691. et a p. 479-483. Whyttii Obs. de vi lithon- triptica thermarum Carolin. aquae calcis viuae, et Saponis (inpr. respondet Springsfeldio vid. et Philos. Trans. Vol. 50. P. 1. Comment. Lipsiens. Vol. 9. p. 691.

— Essai on the virtues of Lime water, tra- duit sur la seconde edition de l'anglois par M. A. Roux. a Paris, Vincent 1757. 12. pgg. 309.

rec. Mem. de Trevoux comb. avec le Journ. des Scav. 1757. Juill. p. 365. Erlang. g. Beytr. 1758. p. 243.

— trad. de la seconde edition, au quel on a ajouté une methode de dissoudre la pierre par la voie des injections de Mr. Butter trad. par Roux. Nouv. edit. a Paris 1766. 12.

WHYTT'S sämtliche zur praktischen Arzneyk. gehörige Schriften übersetzt nach der Engl. Ausgabe von 1768. Leipz. Fritzsche 1771. 8. Alph. 2.

De Whyttii libro de aqua calcis conf. Vander- monde Samml. 5 Band p. 337.

CARL ALSTON a Dissertation on Quick lime and Lime Water. Edinb. 1753. 12.

— 2 edit. ibid. Sands 1754. 8. pl. 5.

Haec auctior. rec. Vogels neue medicin. Bibl. 3 Band p. 205. Gött. gel. Anz. 1755. p. 894. ex his Erl. Beytr. 1755. p. 616.

EIVSDEM. Second Dissert. on Quick Lime and Lime water. Edinb. 1755. 8. pgg. 64.

rec. Gött. g. Anz. 1758. p. 342.

Essai sur l'Hydrophobie, trad. de l'anglois de Chr. Nugent, auquel on a joint une Diss. sur la Chaux

vive et sur l'eau de chaux par CHARL. ALSTON.
a Paris 1754. 12 mj.

Epitome epistolarum ab ALSTONE ad Mortimer datarum, (de Calce viua) Phil. Trans. Vol. 47.
p. 265.

rec. Comment. Lips. Vol. 3. p. 29.

WILL. BUTTER a Method, of cure for the
stone chiefly by injections. Edinb. Hamilton 1754.
12 mj. pgg. 84.

rec. Brittsche Bibl. 2 St. p. 130. etiam de vsu
aquae calcis in calculo differit. Gallice prodiit cum
Whyttio 1766.

IO. BAPT. MORGAGNI Experimenta circa
aquam calcis viuae; in Eius Opusculis Miscellan.
1763. edit. Part. I. no. 14.

RVD. AVG. VOGEL Diff. de curatione Can-
cri, per aquam calcis viuae potam, praestita. Resp.
Baumbach. Götting. 1769. 4.

rec. Sandifort Bibl. Vol. 6. P. 1. no. 6.

IAC. GRAINGER hartnäckige Ruhr durch
Kalchwasser geheilet. Neue Edinburg. Vers. 2 Band
p. 290.

BURLET sur l'eau de chaux et de l'usage me-
dicinal. Acad. Reg. Paris. 1700. hist. p. 73. Mem.
p. 169.

FR. HUME Erfahrungen über die Kraft des
Kalchwassers die Fäulung zu verzögern oder zu be-
schleunigen; aus dem Journ. Oeconom. Aout 1754.
im allgem. Magazin 6 Th. p. 356.

EIVSD. Experimenta conseruandi pisces et car-
nes in aqua Calcis. Philos. Transact. Vol. 48. P. 1.
p. 163.

CLEGG dass das Kalchwasser die Eigenschaft
der zusammenziehenden vegetabilischen Substanzen,
mit Eisen Vitriol schwarz zu färben, zerstöre; in Per-
cival

cival medicinal and experimental Essays 1776. edit. p. 330.

Vom ungelöschten Kalchwasser. Comment. Instit. Bonon. in der Uebers. 1 Band no. 18.

Vom Nutzen des Kalches auf Seereisen. Mus. Rustic. et Comm. 6 Band no. 67.

Kalk zum Düngen f. III Th. 1 Band p. 494.

MOERTEL.

BELIDOR vom Mörtel, Kalk u. dgl. f. Kalk. Memoire sur une decouverte dans l'art de bâtir, faite par le Sr. LORiot, Mecanicien, a Paris 1774. 8 mj. pgg. 54.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 172.

Neue Methode unauflöslliche Malter und Kitte zu machen, aus dem Franz. überf. mit Anmerkungen. Wien, Bader 1775. 8. pl. 2.

Enthält zwey Schriften. 1) Loriots. 2) Brief des Hrn. Patte über Loriots Bereitung nach den im Mercure de France 1774. Aug. eingetrichten Abdruck. rec. Allg. d. Bibl. 27 Band p. 516.

LORiot's Abhandl. über eine neue Art vom Mörtel; aus dem Franz. mit Anmerkungen. Bern, typogr. Gesellsch. 1775. 8. pl. 3.

Diese Uebersetzung ist schlechter als die Wienerische. vid. Allg. d. Bibl. 27 Band p. 518.

EIVSD. Vorschrift zu einem Mörtel; aus Rozier Observat. To. 3. Mars p. 233. in Crells chym. Annal. 2 Band p. 539.

De MORVEAU über den Mörtel des Lorient; in Rozier Obs. To. 4. p. 416.

GLENKE über den Mörtel des Hrn. Lorient; aus dem Journ. des Scav. 1774. p. 86. im Hannöv. Magaz. 1777. p. 746.

C. L. ZIEGLER, ChurHannöver. Landbauführer, Beantwortung der Preifsfrage: über die Ursachen der Festigkeit alter Römischer und Gothaischer Gebäude, und die Mittel gleiche Dauerhaftigkeit bey neuern Mauerwerken zu erhalten. Berlin, Realsch. 1776. 4 mj. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 7 Band p. 603. Götting. gel. Anz. 1776. p. 1243. Allg. d. Bibl. 36 Band p. 180.

I. C. HUTH, Königl. Preuss. Landbaumeister, gründliche Untersuchung der Ursachen von der Festigkeit des alten Mauerwerks, nebst einem Unterrichte von gehöriger Zubereitung des Kalkes. Halberstadt 1777. 8. pl. 3.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 8 Band p. 113. Allg. d. Bibl. 36 Band p. 182.

De la FAYE Recherches sur la preparation que les Romains donnoient à la chaux, dont ils se servoient pour leur constructions etc. a Paris 1777. 8.

Von Zubereitung verschiedener Arten von Mörtel; aus de la Faye Recherches im Hannöv. Magaz. 1777. p. 1394.

BRYONT HIGGINS Experiments and observations made with the view of improving the art of composing and applying calcareous cements and of preparing Quicklime. Lond. 1780. 12. pgg. 233.

IOH. REINH. FORSTER auf Vernunft und Erfahrung gegründete Anleitung den Kalk und Mörtel so zubereiten, daß die damit aufzuführenden Gebäude ungleich dauerhafter und weniger Kalk verbraucht werde. Berlin, Spener 1782. 8. pl. 6.

Ist eigentlich ein freyer Auszug aus Higgins Werke. rec. Gothaische gel. Zeit. 1782. p. 810. Leipzig. gel. Zeit. 1783. p. 20. Crells chymische Entdeck. 10 Th. p. 251. Henkii Annal. lit. 1783.

Vol. I. p. 155. Beckm. ökon. physik. Bibl. 12 Band p. 532.

PÉRAULT Essais de Physique To. IV. Paris 1688. 12.

Cuius Dissert. IX. de induratione calcis agit.

Wie der Mauerkalk am besten zuzubereiten sey, den Inhalt verschiedener der K. Gesellsch. zu Göttingen eingereichten Schriften liest man in den Göttingel. Anz. 1755. p. 1053.

IACOBI wie der Mauerkalk zuzubereiten, daß er Wind und Wetter am längsten widerstehe. Hannöv. Samml. 1755. p. 1755. Die Abhandl. mit Anmerkung. vermehrt stehet auch in Schrebers Samml. 3 Th. p. 111.

Andere Schriften gleichen Inhalts findet man in den Hannöv. Samml. 1755. p. 1609. 1622. Conf. Schles. ökon. Samml. 1 Band p. 401.

NEUENHAHN wie der Mauerkalk dauerhaft zubereitet werden könne; in Dessen vermischten Anmerk. 2 Th. no. 4.

Vom Mauerkalke, und wie daraus ein dauerhafter Mörtel zu bereiten. Hannöv. Samml. 1757. p. 1930.

ISAAC PYCKE wie das beste Mörtel zu Madras in Ostindien gemacht werde; aus den Philos. Transact. no. 422. im Hamburg. Magazin 4 Band p. 371.

F. W. HERZBERG Anmerk. über den Mörtel; in den neuen ökon. Nachr. der Schles. patr. Gesellsch. 1780. p. 91.

Erinnerung vom Mauerkalke; aus den Hannöv. Samml. 1759. 79 St. in den Stutg. phys. ökon. Ausz. 2 Band p. 517.

Eine leichte und wohlfeile Art, wie man in Anjou den Kalkstein und Marmor zum allerbesten Binde-

Bindekalke brennet. Physikal. ökon. Patriot. 3 Th. p. 325. und daraus im neuen Hamb. Magaz. 111 St. p. 284.

Der Mohren Art und Weise festen dauerhaften Mörtel und Leim zu machen; aus Shaw Reisen London 1757. p. 206. übersf. im Hamb. Magaz. 20 Band p. 574.

Von der Zubereitung des Mauerkalkes; in der Realzeitung 1755. p. 238. et 249. Schles. ökon. Samml. 1 Band p. 401. et 404. item in der Samml. ökon. Anmerk. p. 38.

ABILDGAARD de praeparatione Calcis pro aedificiis; in Thes. oecon. Dan. To. I. p. 283.

P. A. GADD Versuche mit Mörtel und Cementarten. Schwed. Akad. Abhandl. 32 Band p. 192. hieraus in Crells chym. Journ 2 Th. p. 177.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 404.

RINMANN Untersuchung vom Cement zum Wasserbaue. Ebend. 35 Band p. 90. 95. 273. 278.

rec. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 93. et 102.

CARREY Nachricht von dem Mörtel, den man zum Wasserbau unter dem Namen Cendrée de Tournai braucht; in Rozier Obsf. sur la Physf. 1771. Nov. p. 212.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 5 Band p. 114.

GYPSVM.

BELIDOR von Kalk, Gyps und Moertel. Copenh. 1734. 8.

FERROUSSAT de CASTELBON Reflexions sur la mauvaise qualité du platre et sur la cause et moyens pour parvenir à une meilleure fabrication. Paris 1776. 8. pgg. 12.

rec. Beckm. ök. physf. Bibl. 9 Band p. 145.

G. G.

G. G. HAGEL Erfahrungen und Bemerkungen über den Gyps und dessen Gebrauch. Leipz. 1780. 8.

VOLIVS de Gypso vid. P. I. Vol. 1. p. 379.

LAVOISIER Untersuchung des Gypses; in Mem. des Scavans étrang. de Paris To. 5. p. 34. und in Dessen physf. chem. Schriften 2 Band p. 1. und im Naturforscher 3 St. no. 16.

R. WATSON vom Gyps und gypsichten Alabaster; in Dessen chemical Essays Vol. 2. p. 255.

PAUL de LAMANON von der Entstehung des Gypssteines; in Rozier Journal de Physf. Fevr. 1782.

CARL HARLEMANN Beschaffenheit des Gypssteinbruches in Frankreich. Schwed. Akad. Abhandl. 7 Band p. 284.

A. F. CRONSTEDT Versuche und Anmerk. vom Gypse. Ebend. 15 Band p. 46.

JUSSIEU sur la nature du Gypse. Acad. Reg. Paris. 1719. hist. p. 13. Mem. p. 107. übersf. in Crells chem. Archiv 2 Band p. 8.

MACQVER Obsf. de Calce et Gypso. ibid. 1747. Mem. p. 678.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 2. p. 229.

CARTHEUSER von den Bestandtheilen der gypsartigen Steine und Erden; in Dessen mineralog. Abhandl. 2 Th. p. 54.

Abhandl. vom Gypse; in der Samml. neuer und nützlicher Abhandl. aus der Oekonomie u. s. w. 1775. wiederholt, was Jussieu gesagt hat.

Prüfung der Versuche über den Gyps; in den Oeuvres de Mr. BOSCH d'ANTIC contenant plusieurs memoires sur l'Art de Verrerie T. 2. p. 126.

N. A. KIRCHBERGER und TSCHIFFELI Versuche über den Gyps; in den Samml. der ökon. Bern. Gesellsch. 12 Jahrg. 2 St. p. 31.

Beschrei.

Beschreibung der Sächsl. Gypsarten; in den Anzeigen der Leipz. ökon. Societät von 1772.

BOHADSCH Nachricht von dem Hallstädter Gypssteinkristallen; in Lichtenberg. Magaz. 1 Band 4 St. p. 60.

A. G. WERNER über eine besondere Erzeugung von Gipskristallen in einer alten Halde; in der Samml. zur Physik und Naturgesch. 2 Band p. 259.

de MORVEAU obs. super Gypso spatoso Wall. in Nouv. Mem. de l'Acad. de Dijon 1782. p. 159.

ALB. RITTER Lucubrat. I. de Alabastris Hohensteinensibus. Sondersh. 1731. 4. pl. 2. tab. aen. 1.

rec. Commenc. Norib. 1731. hebd. 29. p. 231. Act. Erudit. 1732. p. 75. c. f. Schröters Journal 2 Band p. 135.

EIVSD. Lucubrat. II. de Alabastris Schwarzbürgensibus acc. rerum naturalium eiusd. terrae brevis delineatio. 1732. 4. pl. 4. tab. aen. 1.

rec. Act. Erudit. 1733. p. 42. Commenc. Noriberg. 1733. hebd. 6. p. 46. Schröters Journ. 2 Band p. 136.

EIVSD. Supplementum ad vtramque; in Eius Supplemento scriptorum suorum 1748 edit. a p. 6 ad 30.

Von den Würtemberg. Alabafterarten; in Stuttg. sel. phys. oecon. 2 Band p. 408.

HOFMANN Beschreibung eines Alabaftersteinbruches in Franken. Fränkische Sammlung. 2 Band p. 129.

DAVBENTON Comment. de Alabaastro. Acad. Reg. Paris. 1754. Mem. p. 240. übers. in den mineralog. Belust. 5 Band p. 452.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 385.

LAPIS BONONIENSIS. MVRIA
PHOSPHOREA L.

FORTVN. LICETI Litheosphorus s. de Lapi-
de Bononienfi lucem in tenebris conseruante. Vtini,
Schirattus 1640. 4.

CHRIST. MENZEL Lapis Bononienfis in ob-
scuro lucens, collatus cum phosphoro hermetico C.
A. Balduini. Bilefeldae, ap. auct. 1675. 12. pl. 5.

— Lips. 1676. 4. Gronou.

— recuf. in Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 4. et 5.

app. p. 158.

MARC. ANT. CELLIUS Il fosforo ouero la
pietra Bolognese preparata per rilucere fra l'ombre
etc. Roma 1680. 12.

rec. Philos. Collect. no. 3. p. 77.

LUD. FERD. de MARSIGLI Diff. epist. del
Fosforo minerale o sia della pietra illuminabile bo-
lognese. Lips. 1698. 4. pl. 4. c. f.

rec. Philos. Transact. no. 243. p. 306. Act.
Erudit. 1698. p. 148.

— edit. auct. latine et italice iuxta exemplar
Lipsiens. impress. 1702. 4 mj. pgg. 62. c. f.

EIVSD. Epist. de Phosphoro bononienfi exstat
in Actis Eruditor. 1697. p. 404. c. f. Conf. et Com-
ment. Bononienf. To. I. p. 181. und Uebersetzung
1 Band no. 30.

IO. TH. HENSING in Diff. de Cerebri exa-
mine chemico. Giess. 1719. 4. edit. agit quoque de
Lapide Bononienfi.

DOMIN. PALAMENGI il Litosforo ó sia la
pietra bolognese adduxit Mongitore Bibl. Sicul. To. I.
p. 168. et Bononiae forte prodiisse monuit.

A Relation of the loss of the way to prepare
Bononianstone of shining. Phil. Trans. n. 21. p. 375.

IV Th. I B.

R

10.

IO. GRÖNINGII Obs. de Phosphoro Bononienfi. Nou. Litt. Maris Balth. 1698. p. 17.

NIC. LEMERY Preparation de la pierre de Boulogne, avec une explication physique de la maniere dont elle devient lumineuse. Journ. des Scav. To. 18. p. 344. c. f.

Pierre de Bologne. Academ. Reg. Paris. 1743. hist. p. 144.

IO. GE. SIGESBECK vom Bononischen Steine. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 31. Vers. p. 65.

SCHULZE Einige zu der Naturhistorie des Bononischen Steines gehörige Nachricht. Neue gesellschaftl. Erzähl. I. Th. p. 113.

LEDERMÜLLER von einem phosphorescirenden Steine u. s. w. f. Th. I. Band I. p. 364.

rec. quoque Götting. g. Anz. 1764. p. 1167.

Du FAY sur une pierre de Berne, qui est une espece de Phosphore. Acad. Reg. Paris. 1724. hist. p. 83. übersetzt in Crells neuen chem. Archiv 2. Band p. 189.

rec. Journ. des Scav. To. 85. p. 547.

LAPIS SPECVLARIS. NATRVM GLACIALE L.

PANCIROLLVS de Specularibus. Libr. I. p. 32.

OL. BORRICH ad Pancirollum de Lapidibus veterum specularibus. Dissertatt. To. I. Diff. 13. p. 111.

VELSCHIVS Lusus naturae in specularibus. Hecat. I. obs. 91. p. 115.

CADET examen chem. aquae mineralis, quae ad Abbatiam Poitou reperitur, adiectis obseruatt. de Selenitee

Selenite eiusque origine; in Mem. de l'Acad. Roy. a Paris 1767. p. 256.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 18. p. 80.

SPATVM.

Spati nomen diuersis admodum corporibus impositum fuit, hinc et secundum Linnaei et aliorum systemata diuersis in Classibus et generibus species recensentur, cum vero ex titulo commentationum non semper pateat, de quam specie disseratur, omnes hic simul, exceptis Bley et Eisenspathe, notare volumus.

JOHN WILL Spatogenesia or the origine and nature of Spat, with a description of 49 species arranged in a naturell and in an artificiel method. London Elmsly 1773. 8. pgg. 64.

rec. Gött. gel. Anz. 1773. p. 904. Gaz. lit. de l'Eur. 1773. Fevr. p. 437.

— gallice a Virgine quadam reddita; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 3. p. 209.

— deutsch angehängt Delisle Cryсталlographie. 1777. vid. Cryсталlus.

C. E. WEIGEL von den Spathen; aus Dessen Obseruatt. chem. et mineral. p. 64. im neuen Hamb. Magazin 70 St. p. 372. und in Dessen chem. miner. Beobacht. übersetzt und vermehrt 1779. no. 13.

Memoire sur des nouvelles cristallisations de Feldspath et autres singularités renfermées dans les Granites des environs de Baveno par HERMENEGILDE RINI. a Milan. chez Marelli 1779. 8. pl. 4. tab. aen. 2.

rec. Allg. d. Bibl. 49 Band p. 417. Comment. Lips. Vol. 24. p. 687. Wittenberg. gel. Nachricht. 1781. p. 145.

R 2

— überf.

— überf. mit Pini mineral. Beobacht. über die Eifengrube bey Rio u. f. f. mit Köstlin Anmerk. herausgegeben von Ioh. Fridr. Gmelin. Halle 1780. 8.

S. ABILDGAARD von einer Veränderung auf der Oberfläche der Erde in Finland, da fast alle Berge oder Steine aus Feldspath, bestehen. Schwed. Akad. Abhandl. 19 Band p. 215. et 219.

rec. Schröters Journal 4 Band p. 5.

ARDUINI von Entstehung des Spats; in Nuova Raccolta d'Opuscol. To. 6. p. 133.

KING desgleichen. Philos. Transact. Vol. 57. P. 1. p. 58.

Beschreibung eines krySTALLisirten Feldspates aus der Gegend von Alenfon; in FOURCROY's chem. Beobachtungen 16te Abhandl.

V. RUPRECHT Untersuchung des röthlichen Ganggesteins, oder so genannten Feldspathes vom Kapnik in Siebenbürgen; in den physikal. Arbeiten der Freunde in Wien I Jahrg. 1 Quart. p. 55. 59.

BOULANGER Exp. et obs. sur le Spath vitreux ou Fluor Spathique 1773.

GOTTFR. WENZEL chym. Untersuchung des Flußspathes. Dresd. Gerlach 1783. 8. pgg. 51.

rec. Crells chym. Annal. 1 Band p. 265. Schröters neue Literatur 1 Band p. 265.

MARTINI Abhandl. vom Flußspathe. Berlins. Magaz. 4 Band p. 392.

MONGEZ vom Unterschiede zwischen Schwer- und Flußspath; in Rozier Journ. Vol. 13. p. 351.

C. W. SCHEELE Untersuchung des Flußspathes und dessen Säure. Schwed. Akadem. Abhandl. 33 Band p. 122. und daraus in Crells chym. Journal 2 Band p. 192.

rec. Erxleb. ph. Bibl. 2 Band p. 43. Beckm. ök. ph. Bibl. 6 Band p. 428. Comment. Lips. Vol. 20. p. 275.

IDEM

IDEM über den Flußspath; in den neuen Abhandl. der Schwed. Akad. 1 Band p. 18. und daraus in Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 117. und in der Samml. zur Physik und Naturgesch. 2 Band p. 565.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 2.

Abhandl. von dem Flußspathe; in Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 46. steht auch im Göttingischen Magazin.

P. E. ABILDGAARD experimenta instituta cum fluore minerali et eius acido; in Act. Societ. Scient. Hafn. To. 12. p. 285. und daraus in Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 168.

MONNET Versuche mit dem Flußspath (welche der Meynung Hrn. Scheeles zuwider sind) in Rozier Observat. To. 10. p. 105. et in Journal des Sçavans 1777. Oct. p. 483. hieraus in der Samml. zur Physik und Naturgesch. 1 Band p. 196.

Abhandl. über den unächten Smaragd oder grünen Flußspath, ingleichen den Glasspath; in den Oeuvres de M. Bosc d'ANTIC contenant plusieurs Mem. de l'art de la Verrerie To. II. p. 1. et p. 126.

MARGGRAF Beobachtung über die Volatilisation eines Theiles vom Flußspath oder Hesperos; aus den Mem. de l'Acad. roy. de Berlin To. 24. p. 3. in den mineral. Belust. 6 Th. no. 5. et neu Hamburg. Magazin 75 St. p. 211.

ACHARD über die Veränderungen, welche die Metalle von der Flußspatherde im Schmelzen leiden; in Dessen Samml. phys. chem. Abhandl. 1 Band no. 25. und aus Rozier Journ. de Phys. Juil. 1783. in Lichtenbergs Magaz. 2 Band 3 St. p. 58.

HENR. FRID. DELIVS de Acido Spathi egit in Append. ad Diss. de adfectibus arthriticis Erlang. 1782. edit.

EIVS D. Curae posteriores circa acidum Spathi.
Erl. 1783. 4. pl. 2.

rec. Henkii Annal. liter. 1783. Vol. 2. p. 375.

Crells chym. Entdeck. 12 Th. p. 238.

— vtraque comment. recus. in Eius Aduersariorum Fasc. 3. no. 12. et Fasc. 4. no. 13.

D. BUCHOLZ Beytrag zu den Versuchen über die Flußspathsäure; in Crells chym. Entdeckungen 3 Th. p. 50.

WIEGLEB chym. Untersuchung der Flußspathsäure in Absicht der dabey befindlichen Erde; in Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 3.

CRELLS Vorschläge über die Natur der Flußspathsäure. Ebend. 10 Th. p. 270.

Erfahrung über die Flußspathsäure. Allmanachs für Scheidekünstler 1783. p. 5.

PRISTLEY Beobachtungen über die im Flußspathe enthaltene saure Luft; aus Dessen Experimentss and observat. of different Kinds of air Vol. 2. et 3. Lond. 1777. in der Samml. zur Physik und Naturgeschichte 1 Band p. 282. 307. et 320.

Versuche mit dem schweren Spathe und Versuch, wodurch sich die Erzeugung des Spathes erklären läßt; in IUSTI neuen Wahrheiten 2 Band p. 294. et 332.

WIEGLEB chem. Untersuchung einer Sorte Schwerspath. Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 14.

MONNET Untersuchung des schweren Spathes; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 6. p. 214.

rec. Beckm. ökon. ph. Bibl. 7 Band p. 407.

IDEM von dem Unterschiede des schweren Spathes und des Bologneser Steins vom gemeinen Gyps-
spathe; in Roz. Observat. Suppl. 1778. oder 13 Vol. p. 408.

SCHEEL:

SCHEELE von der Schwerspatherde; in der Samml. von Abhandl. jetztlebender Scheidekünstler 1782. no. 2.

SWEN RINMANN vom leuchtenden Spath von Garpenberg. Schwed. Akad. Abhandl. 9 Band p. 186.

Auszug aus der Abhandl. des Abbé HAUVY über die Struktur des Kalchspathes; in Rozier Journ. de Phys. Juill. 1782.

BINDHEIM und FICHTEL Geschichte und Beschreibung einer in Siebenbürgen entdeckten neuen Steinart, Säulenspath genannt; in den Schriften der natürl. Freunde in Berlin 3 Band p. 442.

Künstlicher Spath; in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 31.

TORB. BERGMANN variae crystallorum formae a spato ortae; in Nou. Act. Vpsal. Vol. I. p. 150. ins Deutsche überf. als ein Anhang bey Delisle Crystallographie 1777.

rec. Comment. Lipf. Vol. 21. p. 196.

IO. IAC. SCHEVCHZER Dialogus inter Plinium et Salmasium de Androdamante (Spat. speculare L.) in der Naturgeschichte des Schweitzer Landes p. 139 - 150. et in Clerc Bibl. choisie To. 17. p. 192.

IDEM Androdamas culicus et pyramidalis in agro Bernensi phosphoricus. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 26 Verf. p. 537.

Quae huc refertur Crystallus Islandica vid. inter Crystallus, notetur vero hic:

Bemerkungen über den Labradorstein; in den neuen Nordischen Beyträgen 2 Band no. 10.

LESKENS Abhandlung von einigen sich wandelnden zum Feldspath gehörigen Steinen aus Labrador. Naturforscher 12 St. no. 11.

SCHRÖTER vom Changeant oder Schieler; in Dessen Journal 2 Band p. 397.

I. I. d'ANNONE Beschreibung dreyer Stücke Changeant oder Schielerspath; in den Beschäftig. der Berlin. naturf. Gesellsch. 3 Band p. 170.

rec. mit Anmerk. in Schröters Journal 5 Band p. 86.

MORVEAU Examen du Spat Seleniteux rouge de Montolier. Rozier Journ. To. 16. p. 443.

TALCV M. LINN.

Talcum officinale Linn. ad Micam retulit, quam vid. verae species huius generis dicuntur:

LITHOMARGA.

CHRIST. PERSON, Physf. Rochlic. Kurzer Bericht von der Natur und Eigenschaft des Rochlitzer Steinmarks, auch wie dasselbe zu der Arzeney nützlich zu gebrauchen. Wittenb. Müller 1596. 8.

M. SAM. GOTTL. HEINE historische Beschreibung der Stadt Rochlitz. Leipzig 1719. in 4. worinnen S. 81. das Steinmark beschrieben wird.

TORB. BERGMANN Diff. de analysi Lithomargae. Resp. Hierta. Vpsl. 1782. 4. pl. 2.

rec. Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 258. Henkii Annal. Liter. 1782. Vol. 2. p. 468.

VON TREBRA entdecktes talkartiges phosphorescirendes Steinmark; in Crells chym. Annalen 1 Band p. 387.

RVBRICA.

CHR. HELWIGII Dissert. de Rubrica. Resp. Mozer. Gryphsw. 1714. 4.

EIVSD.

EIVSD. Progr. de nomine Rubricae hebr. ac Carthaginenfi, rubrica Dioscoridis. ibid. eod. 4. pl. 1.

TALCVM SMECTIS.

POTT Pyrotechnische Untersuchung des Steines Steatites oder Speckstein genannt; in Mem. de l'Acad. de Berlin 1747. in der Uebersetz. der phys. med. Abhandl. der Berlin. Akad. 3 Band p. 281. und in den mineral. Belust. 1 Th. p. 192.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 357.

WIEGLEB chem. Untersuchung des Bayreuthischen Specksteins, oder der so genannten Spanischen Kreide; in Crells chymischen Annalen 2 Band p. 429.

GUETTARD et LAVOISIER über einen weissen Speckstein der sich im Feuer ohne Zusatz zu einem schönen rauhen Porcellan brennet; in Mem. de l'Acad. des Sciences a Paris 1778. p. 433. übersetzt in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 134.

TALCVM OLLARIS.

P. KALM Diff. Ollares in Finnia repertos delineans. Resp. Müller. Abo 1756.

Von dem Lavetsteine in Chavenne aus verschiedenen Nachrichten und eigenen Bemerkungen; in GRUNDIGS Natur und Kunstgeschichte 30 Theil p. 471. et 536.

I. S. SCHRÖTER vom Topfsteine, und dessen Benutzung zum bauen; in Dessen Etwas zum Nutzen aus der Naturgeschichte no. 1. und in Dessen Journal 3 Band p. 241. et 429.

DAN. FILAS Handölstopfsteinbuch in Aehre Kirchspiel in Iemteland. Schwed. Akad. Abh. 4 Band p. 225. c. f.

C. F. CRONSTEDT Untersuchung wie der Topfstein beym Bleyfchmelzen zu gebrauchen. Schwed. Akad. Abhandl. 22 Band p. 58.

TALCVM SERPENTINVS.

M. WILH. STEINBACH Historie des von dem edlen Serpentinsteine berühmten Städtgens Zöblitz im Meißnischen Gebirge. Dresden 1750. 4. pl. 20. c. f. aen.

rec. Leipzig. gel. Zeit. 1751. 19 St. ex his gel. Nachr. zum Hamb. Corresp. 1751. 36 St. handelt im 3ten Kap. vom Serpentinsteine; welche Nachricht auch in der Wochenschrift der Sammler genannt, im I Theil 7 Stück eingerückt, und in den Ien. g. Zeit. 1756. p. 735. recensirt werden.

CHR. FRID. SCHULZE Nachricht von dem bey Zöblitz und andern Orten in Sachsen befindlichen Serpentinsteinarten, nebst einem Anhang vom Topf- oder Lavetsteine und den mancherley Vortheilen, die man sich davon zu versprechen hat. Dresd. Gerlach 1771. 4. pl. 6.

rec. Wittenberg. Wochenblatt 4 Band p. 288. Beckm. ökon. physik. Bibl. 2 Band p. 618. Allg. d. Bibl. 24 Band p. 438. Schröters Journal 5 Band p. 178. Leipz. g. Zeit. 1771. p. 557.

A. S. MARGGRAF Beweis, daß der Sächsische Serpentinstein nicht zu den Thonen, sondern zu den thonichten Steinen gehöre; in Mem. de l'Acad. a Berlin 1759. p. 3. und übers. in Dessen chymischen Schriften 2 Th. no. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 271.

FRID. ERN. BRÜCKMANN de Lapide serpentino Halensi. Epist. Itinerar. Cent. II. ep. 73. p. 911. c. f.

IDEM

IDEM von einem magnetischen Serpentinsteine. *ibid.* Cent. I. ep. 27.

Verbesserung einer Nachricht vom Bayreuthischen Serpentinsteine. *Fränk. Samml.* 3 Band p. 153. et 363.

Vom Bayreuthischen Schmeersteine. Eben *daß.* 3 Band p. 160.

SVEN RINMANS Anmerk. über den Serpentinstein in der Sahlagrube. *Schwed. Akad. Abhandl.* 8 Band p. 22.

LAPIS NEPHRITICVS.

CASP. BARTHOLINVS de Lapide Nephritico opusculum physico medicum. *Hafn.* 1627. 8.

— cum Opusculis IV. de Unicornu, lapide nephritico etc. *Hafn.* 1628. 8.

— — — *Amstel.* 1678. 12.

AVGER. ELVTII Calsuee f. Diff. Lapidis nephritici siue Iaspidis viridis, a quibusdam Callois dicti, naturam, proprietates et operationes exhibens, quam latino sermone recenset M. Guil. Laurenberg. *Rostoch. ap. Pedanum* 1627. 12.

— edit. cum Laurenbergio de Aetite.

Anon. Lapis nephriticus von dem edlen Griesstein seiner wunderfamen Kraft, Gebrauch u. s. w. *Augsp.* 1636. 4.

Anon. Discours touchant les merveilleux effets de la Pierre Nephritique. a Orleans 1684. et 89. 12.

— revû et augmenté de plusieurs experiences. *ibid.* Padeloup 1713. 12. pgg. 81.

rec. *Journ. des Sçav.* To. 54. p. 322.

WILH. BERNH. NEBEL Diff. de Lapide nephritico nouo. *Resp. Duckenberg.* *Heidelb.* 1733. 4. pl. 4. c. f.

rec.

rec. *Commerc. Noriberg.* 1734. hebd. 39. p. 30.
c. f. *Conf. et ann.* 1735. hebd. 25. p. 195.

I. R. CAMERARIUS *Lapidis nephritidis solum natale, vires admirandae.* *Syll. Memorabil. Cent.* 8. part. 34. p. 567.

G. H. WELSCH de *Lapide nephritico flauo et albo, viridi praestantiore.* *Eph. Nat. Cur. Dec.* I. an. 3. obs. 30. p. 40.

CHRIST. MENZEL de *Iaspide nephritico.* *ibid.* Dec. II. an. 7. obs. 2. p. 4.

IOH. GOTTL. LEHMANN *Geschichte und chym. Untersuchung des Nierensteins; aus den Nou. Comment. Petropolit. To.* X. p. 381. von Krünitz übersetzt im neuen Hamb. Magazin 4 Band p. 403.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 16. p. 321.

Vom Nierenstein. *Bresl. Nat. und Kunstgesch.* 37 *Verf.* art. 27. no. 2.

IO. WALAEVS quamnam vim possideat diureticam *Lapis nephriticus; in Tract. de Circulat. sanguinis* p. 71.

AMIANTHVS. ASBESTVS.

SIM. FRID. FRENZEL *Dissert. de Amiantho nec non lucernis ex eo parandis.* *Resp. Marthius. Witteb.* 1668. 4. pl. 4.

IO. CIAMPINVS, Romanus, vitam eius descripsit Vinc. Leonio de Spoleto *To.* II. *Vite degli Arcadi et ex hoc Niceron.* *To.* IV. *Mem. pour serv. à l'hist. des Hommes illustr.* p. 139. praefixa quoque est *Eius Operibus Romae* in fol. edit. scripsit:

De incombustibili Lino s. *Lapide Amiantho eiusque filandi modo.* *Romae* 1691. 4. pl. 4.

recus. in Fr. Ern. Brückmanni *Epist. Itin. Cent.* II. p. 635. *Conf. et Galleria di Minerva To.* I.

rec.

rec. Act. Erudit. 1691. p. 401.

A Letter by JOHN CIAMPINI to Bern. Ioseph a Iesu Maria, concerning the Asbestus an incombustible Cloathe thereof. Philos. Transactions no. 273. p. 911. Badd. IV. p. 63.

FR. ERN. BRÜCKMANN Hist. nat. curiosæ lapidis τοῦ ἀσβέσου eiusque præparationum, charactæ nempe, lini, lintei, et ellychniorum incombustibilium. Brunſw. 1727. 4. pl. 6.

rec. Act. Erudit. 1727. p. 407. ex his Manget Bibl. To. I. P. I. p. 487. Schröters Journal 5 Band p. 31.

EIVSD. Theses physicae, ex hist. nat. cur. lapidis τοῦ ἀσβέσου. ibid. 1727. 4. pl. 1.

Conf. et Bresl. Natur und Kunstgesch. 33 Versf. Cl. 4. art. 5.

LEDERMÜLLER vom Asbest f. Th. I. Band 1. p. 365.

PANCIROLLVS de Lino viuo aut Asbestino. Libr. I. p. 23.

OL. BORRICH ad Pancirollum de Asbesto Dissertt. To. 2. p. 110.

BARICELLVS de Lapidis Asbeston mirabili virtute; in Hortulo Geniali p. 23.

Of the Amianthus found in some mines in Italy. Philos. Trans. no. 72. p. 2167. Badd. I. p. 312.

EDW. LLOYD the Amianthus. ibid. no. 166. p. 823. Badd. II. p. 307. Leskens Uebersf. I Band 2 Th. p. 213.

NIC. WAITE et ROB. PLOTT of the incombustible Cloth. ibid. no. 172. p. 1049. Badd. II. p. 342.

— latine in Act. Erudit. 1686. p. 400.

M. WILSON an account of the Lapis Amianthus, Asbestos, or Linum incombustible, lately found

found in Scotland. Phil. Trans. no. 276. p. 1004.
Badd. IV. p. 96.

BLAIR an account of Asbestos, or Lapis Amianthus found in Scotland. *ibid.* no. 333. p. 434.

Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une relation du Linum Asbeston. Journ. des Scav. To. 13. p. 433.

TYBERVILLE NEEDHAM de Asbesto in Gallia inuento relatio. Philos. Transact. Vol. 51. Part. 2. p. 837.

LEHMANN Beschreibung des Amianths von Bergreichenstein in Schlesien; in Dessen phys. chem. Schriften 1761. p. 1.

MATTH. TILING de Lino viuo aut Asbestino, aut incombustibili. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 2. obs. 61. p. 109.

NIC. MAHUDEL Abhandl. vom unverbrennlichen Flachse; aus der Acad. des belles Lettres To. 6. im Hamb. Magaz. 2 Band p. 651.

Von einer Art unverbrennlichen Flachses; in den Anmerkungen über alle Theile der Naturlehre I Th. p. 96.

SCHULZENS Versuche mit einer Art Asbest. Hamb. Magaz. 16 Band p. 109.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 152.

IWAN KYRILLOW Nachricht vom Sibirischen Asbest. Leipz. g. Zeit. 1729. p. 329.

IOS. BALDASSARI de principiis constitutivis Amianthi, commentatio praemio coronata; in Atti dell' Acad. di Siena To. 4. p. 217.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 629. Beckm. ök. phys. Bibl. 4 Band p. 361.

IOS. MATANI Abhandl. vom Amianth; aus dem Giornale d'Italia To. 2. p. 155. in der Ital. Bibl. 2 Band p. 392.

Vom

Vom Asbest und der daraus verfertigten unverbrennlichen Leinwand. Berlin. Sammlung. 5 Band p. 181.

Ueber den Amianth; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 3. p. 367.

NEBEL de Asbesto; in Act. Academ. Princip. Hassiacae 1771.

GRIGNON von Entstehung des Amianths; in Mem. de physique sur l'art de fabriquer le fer d'en fondre et forges des Canons. Paris 1775. p. 1. vid. Ferrum.

Chymische Untersuchung des Asbests; in Crells chym. Annalen 1 Band p. 514.

TORB. BERGMANN Diff. de Terra Asbestina. Resp. Robsahm. Vpf. 1782. 4. pl. 2.

rec. Crells chym. Entdeckung. 11 Th. p. 323. Henkii Annal. Lit. 1783. Vol. I. p. 562.

SVBER MONT.

MONTETI Tract. de subere montano f. Asbesto solidiusculo L. quod in monte Moreses, in territorio Alefienfi sito inuenitur; ex Acad. Reg. Paris. 1762. p. 632. in den mineral. Belust. 3 Th. p. 307.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 476.

MICA VITR. MOSCOVIT.

et aliae spec.

IGNAT. BARTH. IOS. STANG Diff. de Vitro Ruthenico. Francf. O. 1767. 4. pl. 5 $\frac{1}{2}$.

— überf. in den mineral. Belustig. 5 Th. p. 63. im gemeinnützigen Vorrathe auserles. Aufsaetze 2 St. p. 409.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 580. Gaz. lit. de Berl. 1767. p. 244. Gaz. Sal. 1767. p. 321.

SAM.

SAM. GOTTL. GMELIN Abhandl. vom Ruffischen Marienglase; aus den Nou. Comment. Petropolit. To. 12. p. 549. in dem neuen Hamb. Magazin 49 St. p. 79.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 706.

Lapis specularis vid. Gypsum.

v. IUSTI Bemerkung eines zur Zeit unbekannten Metalls in dem so genannten Katzensgold; in Dessen neuen Wahrheiten 1 St. p. 13.

DAN. NEBEL Diff. de Talco. Heidelberg. 1721. 4.

De la HIRE Observat. sur une espece de Talc qu'on trouve communement proche de Paris au dessus des bancs de pierre de platre. Acad. Reg. Paris. 1710. Mem. p. 454.

OL. BORRICH de Talco Norvegico torno obtemperante. Act. Hafniens. Vol. 5. p. 208. ex his in Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 433.

POTT chymische Untersuchung des Talks; in Mem. de l'Acad. de Berlin Vol. 2. und in der Uebers. der phys. medic. Abhandl. der Königl. Akad. zu Berlin 3 Band p. 143. auch in den mineralog. Belustig. 5 Th. p. 124. Das nämliche stehet auch in Dessen Lithogeoognosie.

BLEGNY de Oleo Talci; in Eius Zodiaco ann. 2. p. 88.

I. IAC. GEELHAVSEN de Oleo Talci vero in Commerc. Noriberg. 1731. hebd. 11. p. 84. et hebd. 49. p. 387.

I. FR. GLASER de Oleo Talci. ibid. 1731. hebd. 35. p. 273.

Vom Talk- oder Schönheitsöle. Götting. Polizeynachr. 1757. P. 9.

COS.

COS COTARIA, FIL.
TRVM etc.

IO. CHR. HELCK Beschreibung des Pirnischen Sandsteingebirges. Hamburg. Magaz. 6 Band p. 213.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 1. p. 248.

PICTORII Carmen de Lapide molari edit cum Marbodaeco vid. Gemmas.

GVETTARD de Lapide molari. Acad. Reg. Parisf. 1758. Mem. p. 207.

rec. Comment. Lipsiensf. Vol. 12. p. 589.

De LASSONE Abhandl. über die Sandsteine von Fontainebleau, vornehmlich die Sandsteincry stallen; aus den Mem. de l'Acad. des Sciences 1777. p. 43. in Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 223.

BRÜCKMANN über den krystallisirten Sandstein bey Fontainebleau; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 1 Band p. 392.

P. KALM Nachricht von den in England gegrabenen Freestone; aus Dessen Reisebeschreib. nach Nordamerika in Grundriss Natur und Kunstgeschichte 34 Th. p. 843. et 35 Th. p. 935.

HERM. FRIDR. TEICHMEYER Gedanken über die Frage: ob nicht der zarte Mühlensteinstaub den man täglich mit dem Brodte in den Mehlspeisen genießet, eine Ursache von Stein und Podagra seyn könne. Iena 1728. 4.

MICH. BERNH. VALENTINI Diss. de Filtro lapide. Resp. Freudenberg. Gissae 1702. 4. pl. 3.

Egit etiam de eodem lapide in supplementis Polychrestorum edit. cum Eius Praxi infallibili p. 733.

TOB. CONR. HOPPE Bericht von dem unlängst in Sachsen entdeckten Filtrirsteine, dessen
IV Th. I B. S Gebrauch

Gebrauch und woraus er bestehe. Wolfenb. und Leipz. 1748. 4.

ABRAH. VATER Filtri Lapidis Mexicani examinatio et comparatio, qua demonstratur, nullum vel exiguum eius vsum esse in depuranda aqua per illum colata. Philos. Transact. no. 438. p. 106.. Badd. X. p. 134.

rec. Commenc. Norib. 1739. hebdom. 50. p. 399.

FR. CHR. OETINGER von dem so genannten Filtrirsteine und Nachahmung desselben. Stutg. sel. phys. oecon. 2 Band p. 239.

FABRICII Bericht vom Blattersteine. Basell 1626. 8.

De la TOURETTE von den Pockensteinen,, die man in dem Strom Durance im Dauphiné findet;; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 4. p. 320.

N. PALMSTIERNA von einer Art Fliesenstein im Kirchspiele Hällestad. Schwed. Akad. Abhandl. 15 Band. (Gmelin in Linn. Mineralsyst. I. p. 248.)

Q V A R Z V M.

IO. GOTTSCH. WALLERIUS Dissert. omni Quartz. Resp. Hedemann. Stokh. 1753. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1754. p. 232.

— überf. in den kleinen Abhandl. der Gelehrten in Schweden 1 Band no. 4.

I. B. V. CAROSI über die Erzeugung des Kiefels und des Quarzes von dem Verfasser selbst übersetzt. Leipz. Müller 1783. 8. pl. 6. tab. aen. 2.

rec. Allg. d. Bibl. 60 Band p. 444. Henkii Annal. lit. 1784. Vol. I. p. 236. Lichtenb. Magaz. 2 Band 3 St. p. 171. Crells chym. Entdeck. 12 Th. p. 230. Beckm. ökonom. physikal. Bibl. 13 Band p. 171. Leipz. gel. Zeit. 1783. p. 692. Schröters neue

neue Literatur 1 Band p. 35. et 187. vid. Eius Reisen durch Pohlen Th. I. B. 1. p. 628.

C. E. WEIGEL über einen Zellichten Quarz; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 5 Band p. 126.

ANDR. SWAB Bericht wie man in Aedelfers Goldgrube die Quarzgänge auffuchen könne, wenn sie durch Klüfte abgeschnitten werden. Schwedische Akad. Abh. 13 Band p. 44. et 24 Band p. 298.

GUYTON de MORVEAU Versuch über des Quarzes natürliches Auflösungsmittel. Neue Abh. der Schwed. Akad. 5 Band p. 274.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 573.

P. C. ABILDGAARD experimenta circa acidi vitriolici effectus in Quarzum. Nou. Act. Soc. Scient. Hafn. To. 1. p. 275. et To. 2. p. 312.

SILEX.

Anon. Wunderbahrliche Abcontrafactur dreyer Kieselsteine die in einen Wasser, Thöfs genannt, im Schweitzer Lande gefunden worden. Straßb. 1556. Scheuchz. Bibl.

CAROSI Kiesel f. Quarz.

SCALIGER de generatione Silicum fluviatilium; de Subtil. exerc. 60. p. 215.

REAUMUR sur la formation des Cailloux. Acad. Reg. Paris. 1721. hist. p. 15. Mem. p. 332. cum fig.

rec. Journ. des Sçav. To. 75. p. 506.

BACHELEY Nouv. Observations sur la formation du Silex, par les quelles il est démontré que la plupart des cailloux proviennent de la mer, et qu'ils ont été formés par des madrepores et autres matieres

qui ont été calcaires; in Rozier Journal de Physf. To. 21. Suppl. 1782. p. 81.

B. A. QUIST Versuch über einige Kieselarten und besonders die härtern so genannten ächten Steine. Schwed. Akad. Abhandl. 30 Band p. 57.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 2 Band p. 198.

C. W. SCHEELE über Kiesel, Thon und Alaun. Ebend. 38 Band p. 36.

rec. Comment. Lips. Vol. 25. p. 61. Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 174.

B. Q. ANDERSON Anmerk. über Kieselarten. Ebend. 37 Band p. 330. und Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 158.

WIEGLEB vom Kiesel; aus den Nou. Act. Nat. Cur. To. VI. in dem Berliner Mancherley 1 Th. p. 270.

Auszug aus Hrn. de LAUNAY Theorie über die runden Kiesel; in Mem. de l'Acad. de Bruxelles To. 2. p. 29.

VELSCHIVS Silex Meskirchenfis vermibus rubris scatens. Hecatost. I. obs. 48. p. 63.

A letter from WILL. ARDERON concerning the formative of Pebbles. Phil. Transact. no. 483. p. 467.

SCHULZE Gedanken über den Ursprung des Agathartigen Feuersteins. Neue gesellsch. Erzähl. 3 Th. p. 76. et 81. und daraus in dem neuen Hamb. Magaz. 117 St. p. 242.

IOH. FRID. HOFFMANN von einem seltenen Feuersteine darinnen ein Stück Geld verborgen gelegen; in Denso physik. Bibl. 1 Band p. 358.

Vom Feuerstein; aus KLEINS Briefen in den neuen gesellsch. Erzähl. 4 Th. p. 19.

I. W. BÄRMER de Lapide corneo; in Act. Societ. Princip. Hassiacae Vol. I. p. 43. übersetzt im neuen Hamb. Magaz. 62 St. p. 173.

rec. Comment. Lipf. Suppl. Decad. III. p. 273.

MONNET Anmerk. darüber; in Rozier Obs. de Phys. To. 2. p. 331.

Ueber den Hornstein in der Kreide. Neue gesellschaftl. Erzähl. 2 Th. p. 81. daraus im neuen Hamb. Magazin 120 St. p. 520.

G. W. WEDEL de Silice cretaceo. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 3. obs. 26. p. 37.

FLAD an ex filice Creta vid. Creta.

Ueber den Gebrauch der Flintensteine; in BECKMANN'S Beyträgen zur Geschichte der Erfindungen 3 St. p. 359.

AD. BEYER über die Hornsteinkristallen. Leipz. Magaz. 1 St. 1784. p. 49. c. f.

I. G. TESKE Diff. de Igne ex chalybis silicisque collisione nascente. Regiom. 1719. 4.

SAXA.

Beobachtungen und Muthmassungen über den Granit und Gneiss. Berlin, Himburg 1779. in 8. pgg. 55. Der Verf. ist GERHARD.

nument élevé à la gloire de Pierre le Grand
la relation des travaux et des moyens mechaniques,
qui ont été employés pour transporter à Petersbourg
etc. par le Comte MARIN. CARBURI de CAL-
FALONIE. à Paris, Nyon 1777. fol. pgg. 48.
tab. aen. 12.

In hoc opere p. 34. physica descriptio et chemi-
ca analysis huius Lapidis, qui species Graniti est, a
Fratre Com. Carburi exhibetur, quae rec. Beckm.
ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 536.

Vom Granit. Wittenberg. Wochenbl. 15 Band p. 225. et 233.

PLoucquet Versuche mit dem Geisberger Granit der Rhetischen Alpen; in Crells Beyträgen zu den chem. Annalen 1 Band 1 St. p. 31.

Von den Graniten in Frankreich. Hist. de l'Acad. de Paris 1755. obs. 3.

WIEGLEB chem. Untersuchung des Gneusses; in Crells chym. Annalen 1 Band p. 143.

GVETARD de Lapidibus Poudinguer germ. Wurffstein. Acad. Reg. Paris. 1753. Mem. p. 63. et 139.

rec. Journ. des Scav. edit. cum Mem. de Trev. 1758. Sept. p. 16. Comment. Lips. Vol. 7. p. 263. et 265. Bibl. des Sciences To. 10. P. 1. p. 8.

Lapides pretiosos spurios. (unächte Edelsteine) a Linnaeo ad Silices et Saxa, prout et genuinos, ad Saxa relatos, coniunctim notare et sic scriptores de Gemmis nunc recensere, illosque de Crystallis addere volumus.

GEMMAE.

ADOLPH BEYER Verzeichniß derjenigen Schriftsteller, die von Edelgesteinen gehandelt haben; in Grundriss Nat. und Kunstgesch. 18 Th. p. 471.

Führt auch diejenigen an, welche von den Antiquen, ingleichen von Agatstein und Perlen geschrieben haben, die erstern habe ich ganz weggelassen.

SALOMO, Rex, de Gemmis differuit, earumque natura, non tantum, quo illae pacto colores hos, vel illos accipiant, vel gignantur, vel coalescant, verum etiam quis cuiusunque sit usus; ita scribit Mich. Glycas Parte Annalium p. 183. vid. Fabricii Bibl. Graec. Vol. 13. p. 388. Tiraquellus p. 268.

De

De HERMETIS Libro, quo de Lapidibus pretiosis egit; vid. Fabric. Bibl. Graec. Libr. I. c. 10. p. 66.

EVAX, Rex Arabum, vixit A. C. 50. sub Eius nomine exstat Libellus de Gemmis, carmine latino Hexametro scriptus; verus auctor est Marbodaëus, Rhodensis Episcopus, qui A. C. 1123. vel vt Artedus Ichthyol. p. 16. refert 1050. aetat. 80. obiit.

Hic libellus intelligitur, quoties versus ex Lapidario afferuntur in Vincentii Bellouacensis Speculo naturali Libr. VIII. vid. Fabric. Bibl. Graec. Vol. 13. p. 155. citatur

EVACIS scriptum de Gemmis olim a poeta quodam non infeliciter carmine redditum, et nunc primum in lucem editum, opera D. Henr. Ranzouii, adiecta sunt epigrammata tum ab ipso, tum ab aliis de Aula conscripta. Lips. Defner 1585. 4.

— ex ead. edit. cum Ranzouii et aliorum epigrammatibus ibid. 1674. 8.

MARBODAEVS, alii dicunt MERBOLAVM, et Salmuth in Pancirollo p. 46. vocat Mardebanum, Episc. Rhod. Conf. Daum. Epist. ad Reinesium p. 12. et Bartholinus de Medicis Poetis p. 128. Citatur Eius:

Enchyridion de Lapidibus pretiosis cum scholiis Georg. Pictorii; acc. Pictorii Carmen de Lapide molari. Paris. Wechel 1531. 8.

— eod. tit. Friburg. Brisg. 1531. 8.

— tit. Opus de gemmarum lapidumque pretiosorum formis, natura et viribus cum notis Alardi. Paris. 1531. 8.

— cum notis Alardi. Colon. ap. Alopecium 1539. 8.

— nunc altera vice, supra priorem editionem illustrata, a Pictorio, acc. huius de lapide molari

et Cote carmen. Basileae, Henric. Petri 1555. 8. pl. 5.

— cum Pictorii carmine ex Bibliotheca Brückmanniana ad exemplar 1531. recuf. Wolfenb. 1740. 4. pl. 10 $\frac{1}{2}$.

Euacis nomine diuulgatae editiones perfectiores sunt. Prodiit quoque cum Aemilio Macro de Herbis vid. P. III. Vol. 1. p. 553.

ERASMVVS STELLA, alias STVELER, Libanothanus, vid. Fabric. Bibl. Graec. Vol. 13. p. 153. Interpretamenti gemmarum Liber vnicus. Noriberg. ex typ. Peypi 1517. 4. pl. 5 $\frac{1}{2}$.

— tit. Libellus de Gemmis, acc. Plinius Secundus de Gemmis et Io. Syluius ad Lectorem. Argent. Sybold 1530. 8. pl. 8.

— tit. Interpretamenti, acc. Plinius de Gemmis. Erf. Iungnikel 1736. 4. pl. 8 $\frac{1}{2}$.

rec. Act. Erudit. Nou. Supplem. To. 2. p. 545. Curam vltimae edit. gessit Fr. Ern. Brückmann. Vtraque priorum editio aliquid singulare habet, et quod in vna est, in altera hinc inde desideratur, hunc defectum supplēuit Brückm. et tertiam ex binis prioribus composuit.

PSELLVS Nomenclator Gemmarum, quae magis in vsu sunt, cum earundem medicinis, nunquam antea editus, a Claudio Ancanthero ex Graeco, acc. Ancanth. breues notae 1594. 8.

Ein altes deutsches Lehrgedicht von den Edelsteinen gedruckt zu Erfurth 1498. wird angeführt und der Inhalt davon angegeben in dem alten aus allen Theilen der Geschichte, welche zu Chemnitz herausgegeben im 1 St. no. 10.

FRANC. RVEVS de Gemmis aliquot iis praefertim, quorum Diuus Iohannes in Apocalypsi meminit, de aliis quoque, quarum vsus hoc aevo apud omnes

omnes percrebuit. Libr. II. Paris. 1547. in 8. pgg. 187.

Haec inscio auctore edita et mutila, perfectior quae prodiit.

— Tiguri 1566. 8. et cum Gesnero de Fossilibus. Tiguri 1565. 8. vid. supra p. 21.

— cum Vallesio de Sacra Philosophia. vid. P. I. Vol. I. p. 344.

— cum Lemnio de Simil. etc. Francf. 1591. 1608. et 1626. 12. Conf. P. III. Vol. I. p. 371.

In edit. Francf. 1626. p. 247. acc. Paschassi Balduini epist. ad Rueum, in qua super duobus Ruei libris iudicium continetur et de hebraicis nominibus, deque earundem admiratione, usu, abusu, et viribus differitur. Conf. Schröters Journ. 1 Band 3 St. p. 171. et 2 Band p. 16.

HIER, CARDANVS de Gemmis et coloribus liber, edit. cum Eius Somnio Synesiorum Insomni. Libr. IV. Basil. 1562. et 1585. 4.

Praeterea in libro de Subtilitate vid. Part. I. Vol. I. p. 228. de lapidibus et aliis fossilibus egit, hinc et Wallerius methodum Eiusdem, qua fossilia consideravit, recensuit in Hist. Lit. Mineral. p. 20.

LODOV. DOLCE Tre Libri delle diversi sorte delle Gemme, che produce la natura, della qualita, grandezza etc. Venez. 1565. 8.

ANDR. BACCIUS le XII Pietre pretiose etc. vid. infra gemmas Bibl.

IOH. WITTICH Bericht von Bezoardischen und vornehmsten Edelgesteinen u. dgl. 1589. Siehe Th. I. Band 2. p. 106.

VINC. BRUNI tre Dialogi, nel terzo delle pietre pretiose. Napoli 1602. 4. vid. P. I. Vol. 2. p. 108.

ALBERO alias CASPAR de MORALES Libro de las virtudes y proprietaes maravillosas de la piedras preciosas. Madrid, Sanchez 1605. 8.

BOODT Historia Gemmarum vid. Lapidés an. 1609.

ARLENSIS de Septem Lapidibus vid. Subsect. III. p. 214.

DAN. HOLZMANN Beschreibung allerley Edelgesteine und Glafswerke in Versen. Augspurg 1612. 4.

DAN. GE. MORHOF de Gemmis; in Eius Operibus Francf. 1618. 4.

WILH. EV. NEVHEUSER Coronae gemmae nobilis d. i. Natürliche Beschreibung der vornehmsten Edelgesteine in 3 Theilen. 1621. 4.

Tesoro delle Givie, trattato di GIO. BATT. BIDEELLI; in Milano 1622. 12. Beyer.

EDMUND DEANI Metamorphosis lapidum ignobiliorum in gemmas quasdam pretiosas. Francf. 1630. 4.

ANT. KIRCHHOE Diff. I. et II. de Gemmis. Lips. 1634. et 36. 4. pl. 6.

LAET de Gemmis vid. Lapidés 1647.

NICOLS Lapidary vid. Lapidés 1652.

MACARII Abraxus s. de Gemmis disquisitionum cum Comment. Chiffleti. Paris, apud Plantin 1657. 4. c. fig.

GE. CASP. KIRCHMAIER Diff. de Gemmis. Resp. Müller. Witt. 1659. 4.

IACOB THOMASII Disp. de Gemmis. Resp. Hagendorf. Lips. 1661. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

— in latinos versiculos reduxit Casp. Borlaus; exstat in Huius Poemat. Miscellan. Lib. I. p. 328.

ROBERT de PERQUEN Les merveilles des Indes Orientales et Occidentales, ou Traité des pierres

pierres precieuses et des Perles. a Paris 1661. et 1669. 4.

M. L. M. D. S. D. Denombrement, facultez et origine des pierres precieuses. a Paris 1667. 12.

THEOD. ALBMAIER I quattro elementi spie-
gati in 25 Discorsi, ne quale si ragiona della cosi
principali, che nascano in essi, delle pietre preziose,
de Muschio, dell' Ambra, del Balsamo, del Zibetto,
de Metalli etc. Firenze 1668. 4.

ROB. BOYLE an essay about the origine and
vertues of Gems. Lond. Pitt. 1672. 8.

rec. Phil. Trans. no. 84. p. 4095.

— latine interprete C. S. Hamb. 1673. 12.
pgg. 206.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 36.

— Lond. 1673. 12.

— in Operibus Eius variis Colon. 1677. 4. et
Operibus a P. Shaw edit. To. 3. p. 99.

Anon. Catalogus Lapidum pretiosorum, Acha-
tum, Onychum etc. ac omnis generis antiquae sup-
pellectilis. Amst. 1677. 12.

TOB. REIMER Diff. iurid. de Gemmis. Resp.
Klein. Francf. O. 1679. 4. pl. 12.

— Lips. 1687. 4. Beyer.

ADAM RECHENBERGII Diff. de Gemmis,
errores vulgares sistens. Resp. Spener. Lips. 1687.
4. pl. 4.

Anon. Catalogus Lapidum pretiosorum, nec non
Numismatum graec. et roman. Amst. 1688. 12.

A. C. F. Iubelenbetrug nebst Gold und Silber-
dratzieher. Leipz. 1688. 4.

ABRAH. VON FRANKENBERG magisches
Edelgestein. Amsterd. 1688. 8.

LAVR. BEGERI Contemplatio Gemmarum
quarundam Dactylothecae Gorlaei. Col. 1697. 4.

Ios.

IOS. GONELLVS Thesaurus philosophicus f. de gemmis et lapidibus pretiosis. Neapoli 1702. 12.

AUREL. GEMMA Unterricht von Edelgesteinen. Hannover 1704. et 1719. 8. pl. 8.

CASP. GOTTH. IENTSCHII Diff. de Gemmis. Resp. Bökelmann. Lips. 1706. 4. pl. 3.

rec. Noua Lit. Germ. Hamb. 1706. p. 336

STANISL. REINH. AEXTELMEIER von den Edelgesteinen; in dessen immerwährenden Kalender p. 54-124. Schwabach 1707. 4.

D. DIONYS. MOSQUERA Lithostatica, o theorica, i practica de medis piedras preciosas. i Tafsador de Joyas 1721. 4.

Anon. Der aufrichtige Iubelirer, oder Anweisung wie man die vornehmsten Edelgesteine recht erkennen, schätzen und sich vor Betrug hüten könne. Frankf. M. Mulze 1729. 8.

Enthält viel abgeschmacktes Zeug aus ältern Büchern, jedoch auch manches, was denen, die sich kunstmässig mit Juwelen beschäftigen, nützlich seyn kann. Von der neuen Ausgabe f. 1772.

PIERQUIN Oeuvres physiques et, geographiques. a Paris, Simon 1744. 12.

rec. Journ. des Sçav. To. 137. p. 367. Contient hic Diff. sur la formation des pierres precieuses, des Camayeux et des Coquillages.

IO. ERN. HEBENSTREIT Progr. de ordinibus Gemmarum, verbis C. Plinii ex Eius Hist. nat. Libr. 37. qui totus de gemmis est. Lipsiae 1747. 4. pl. 2.

P. P. MARIETTE Traité des pierres gravées. a Paris 1750. fol. Voll. 2. Multa etiam de lapid. pret. differit.

IOH. KUNKELS vollständige Glasmacherkunst, nebst einem Anhang von den Perlen und Edel-

Edelgesteinen. Zwey Theile. Nürnberg 1756. 4. cum fig.

URB. FRID. BENED. BRÜCKMANN Abhandl. von Edelgesteinen, nebst einer Beschreibung des so genannten Salzthalischen Steines. Braunschw. 1757. 8. pgg. 143.

rec. Götting. gel. Anz. 1758. p. 739. Zinkii Leipz. Samml. 15 Band p. 950. Leipzig. gel. Zeit. 1758. p. 362. ex his Erlang. Beytr. 1758. p. 378.

— 2te verbesserte und vermehrte Aufl. Braunschweig. Waisenb. 1773. 8. Alph. 1. pl. 2.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 637. Berlin. Samml. 6 Band p. 626. Neue Mannichfalt. 4 Band p. 343. Hall. gel. Zeit. 1773. p. 489. Gött. gel. Anz. 1774. p. 366. Allg. d. Bibl. Anh. z. 13-24 B. 1 Abth. p. 584. Ien. g. Zeit. 1774. p. 97.

EIVSD. Beytrag zu dieser Abhandlung. Braunschweig. Waisenb. 1778. 8. pgg. 252. Zwote Fortsetzung 1783. pgg. 250.

rec. Allg. d. Bibl. 62 Band p. 132. Götting. g. Anz. 1779. p. 426. Conf. Schröters neue Literatur 1 Band p. 231.

LEBRETI Orat. de soliditate Gemmarum specifica speculo ustorio examinata. Stutg. 1763. 4. pl. 3.

rec. Erl. g. Anmerk. 1764. p. 132. Alton. g. Merc. 1764. p. 190. Hamb. wöchentl. Nachricht. 1764. no. 20.

Traité abrégé des pierres fines, ou productions de la nature des Indes Orientales, suivi de calculs et operations d'Alliage sur les matieres d'Or et d'Argent. Vol. I. a Paris 1769. 12.

I. W. BAVMER hist. lapid. pretios. vid. Lapid. 1771.

Anon. Verzeichniß der Kaltschmidischen Edel- und Halbedelsteine. Iena 1771. 8.

Anon.

Anon. Der aufrichtige Iuwelirer, oder vollkommene Anweisung alle Arten Edelgesteine, Diamanten und Perlen recht zu erkennen, ihren Werth zu schätzen, die Art sie zu schneiden, und den Betrug zu entdecken, nebst einer aus dem Engl. übersetzten Abhandl. von Diamanten und Perlen. Frkf. M. Kefsler 1772. 8. pl. 16. tab. aen. 10.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 4 Band p. 74. welcher auch angemerkt, daß der Iuwelirer nur ein Nachdruck desjenigen sey, der 1729. zu Frankf. bereits erschienen, die beygesetzte Abhandlung aber ist eine Uebersetzung von Jeffries Treatise on Diamonds and Pearls 1749. ohne daß Dessen Name erwähnt worden.

M. L. DUTENS des Pierres precieuses et des pierres fines, avec les moyens de les connoitre. a Paris et Bâle, chez Schweighauser 1778. 8. pgg. 140.

rec. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 9 Band p. 288. Götting. gel. Anz. 1779. p. 421. Journ. des Sçav. 1776. Sept. p. 470.

— übersetzt tit. von Edelgesteinen vom ersten und zweyten Range u. s. f. Nürnberg. Schwarzkopf 1779. 8. pl. 8.

rec. et tax. Allg. d. Bibl. 40 Band p. 174. Ien. gel. Zeit. 1780. p. 155.

FRANZ KARL ACHARD Bestimmung der Bestandtheile einiger Edelsteine. Berlin, Wever 1779. 8 mj. pgg. 128. tab. aen. 1.

rec. Crells chym. Journal 3 Th. p. 193. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 113. Neueste Mannichfaltigk. 3 Jahrg. p. 464.

EIVS D. Untersuchung einiger Edelgesteine; in den neuen philosoph. Abhandl. der Baierschen Akademie 1 Band.

rec. Götting. gel. Anz. 1778. p. 177.

PAN-

PANCIROLIVS de Murrhino et aliquibus gemmis itemque lapidibus pretiosis. Libr. I. p. 34. et 68.

SCALIGER de senecta et morte gemmarum, de miraculis, picturis, figura, colore gemmarum; de Subtil. Exerc. III. 113. 117. 118. p. 416. 423. et 432.

I. R. CAMERARIUS Gemmarum feminine principium et earum forma specifica. Syll. Memorabil. Cent. 6. part. 17. p. 358.

FEL. MAURER Anmerk. von Edelgesteinen und besonders Crystal; in Obseruatt. curiosis phys. p. 692.

I. de BAILLOV de gemmis egit in Mem. di varia erudizione della Soc. Columbaria 1747. ex his im Hamb. Magaz. 4 Band p. 382.

C. B. GRUNDIG Anmerk. zur Geschichte der Edelgesteine, sonderlich derer Crystallen; in Dessen Natur und Kunstgesch. 2 Band p. 495.

ROB. DINGLEY Obseruatt. de Gemmis. Phil. Transact. no. 483. p. 502.

— übers. im Hamb. Magazin 3 Band p. 640.

Anmerk. über die Edelgesteine und wie künstliche Türkisse zu machen. Brem. Magazin 4 Band 1 St. no. 6. Sind vermuthlich mit denjenigen einerley, welche in den Versuchen und Bemerk. aus dem Reiche der Natur I Th. no. 11. stehen.

DAVBENTON de cognoscendis lapidibus pretiosis. Acad. Reg. Paris. 1750. Mem. p. 28.

rec. Bibl. des Sciences To. 4. P. 1. p. 4.

Von Edelgesteinen und so genannten Bergflüssen; aus KLEINS Briefen in den neuen gesellsch. Erzähl. 4 Th. p. 17.

CHR. FRID. SCHULZE Gedanken über die Erkenntniß der Edelgesteine. Neue gesellsch. Erzähl. 3 Th. p. 177.

IDEM

IDEM Nachricht von denen in Sachſen befindlichen durchſichtigen Edelgeſteinen. Neu Hamburg. Magazin 50 St. p. 99.

Von denen in Sachſen befindlichen halbdurchſichtigen und undurchſichtigen Edelgeſteinen. Eben daſ. 60 St. p. 483.

Von den Sächſ. Halbedelgeſteinen; in der ältern Literatur und neuern Lectüre 2 Jahrg. 3 Quart. p. 81.

Eine Erinnerung von dem Werthe und Gebrauche der Edelgeſteine. Neu geſellſch. Erzähl. 2 Th. p. 97.

Gefchichte von Edelgeſteinen und den vornehmſten Reichthümern in Oſt- und Weſtindien; aus dem Franz. im Hamb. Magaz. 18 Band p. 500. vielleicht aus Chapuzeau Hiſt. des Joyaux et des principales richesses de l'orient et de l'occident.

Qui liber rec. Philoſ. Trans. no. 23. p. 429.

FR. ERN. BRÜCKMANN Gazophylacium lapidum pretioſorum Sileſiacorum D. Io. Chr. Stettinſky. Epiſt. Itin. Cent. I. ep. 69. vbi et inſertus legitur liber, Unterricht von den zwölf Monathſteinen, darinnen derſelben Farbe und Tugend dargethan wird. Landſhut 1732. 4.

IO. GOTTFR. BÜCHNER de Lapidibus pretioſis in Voigtlandia reperiundis. Eph. Nat. Curioſ. Vol. V. obf. 26. p. 101.

IO. CHRIST. KUNDMANN Gemmae quaed. figuratae. ibid. Vol. II. obf. 110. p. 244. c. f. Achatē figuratas repraeſ.

Anmerk. über die Edelgeſteine überhaupt. Berl. Samml. 3 Band p. 28.

Auszug aus BENED. ANDERSON QUIST Briefe worinnen verſchiedenes die Edelgeſteine betreffendes enthalten. Schwed. Akad. Abh. 27 Band p. 227.

rec. Comment. Lipſ. Vol. 15. p. 593.

ROB.

ROB. DINGLEY Anmerk. über die Edelgesteine, besonders solche, auf welche die Alten zu graben pflegten. Neu Hamb. Magaz. 114 St. p. 508.

BENI. WILSONS Beobacht. über einige Edelgesteine, welche gleiche Eigenschaften mit dem Tourmaline besitzen. Phil. Trans. Vol. 52. Franz. Journal des Scav. 1765. Mai p. 547. und deutsch im neuen Hamb. Magaz. 66 St. p. 565.

SCHULZE Versuche mit einigen Edelgesteinen, sowohl im Feuer, als vermittelst eines Tschirnhausischen Brennspiegels. Hamburg. Magazin 18 Band p. 164.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 110.

BENI. ANDR. QUIST Versuche mit Edelsteinen im Feuer. Schwed. Akad. Abh. 29 B. p. 55.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 60.

D'ARCET sur le Diamant et quelques pierres precieuses.

rec. Götting. gel. Anz. 1772. p. 744.

ROUELLE, D'ARCET, CADET, MACQUER und andere, Versuche mit dem Diamante und andern Edelgesteinen; in Rozier Obs. sur la Phys. 1772. Jan. p. 131. Mai p. 90. et 105. Juin p. 122. Sept. 65. 89. et 224.

— übers. in Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 242. et 9 Th. p. 161.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 278.

TORB. BERGMANN chym. Untersuchungen über die Bestandtheile der Edelgesteine; in Rozier Journ. de Phys. Oct. 1779. p. 257. übersetzt in der Sammlung. zur Physik und Naturgeschichte 2 Band p. 281.

STORR über die Mischung der Edelgesteine. Crells chymisches Journal 3 Th. p. 208. et 6 Th. p. 226.

IV Th. I B.

T

VEL-

VELSCHLVS Gemmae omnes ex Cryſtallo quodam etc. Carbunculus et Sapphirus albus. Hecat. I. obf. 38. 42. et 52. p. 50. 57. et 67.

GE. BAGLIV de generatione Gemmarum; in Eius Operibus p. 503.

Verſuche und Erfahrungen von der Farbe der Edelgeſteine. Oekon. phyſikal. Abhandl. 16 Theill p. 755.

DAVBENTON inuentum colores lapidum pretioſorum ope colorum, a prismae productorum, definiendi; in Gautier Obſerv. ſur l'hiſt. natur. et ſur la Peinture To. I. P. I. p. 25.

Nachrichten vom Schneiden der Edelgeſteine; aus D' ARGENVILLE Oryctologie p. 172. im Hamb. Magazin 20 Band p. 243. c. f.

BARTH. KORNDORFFER de Tinctura gemmarum. Francf. 1636. 8.

CHRIST. IAC. SPENER Diff. de uſibus gemmarum ſuperſtitioſis. 4. Kundmann.

Von den Edelgeſteinen und dem Aberglauben, ſo damit getrieben wird. Zinkens Leipzig. Samml. 15 Band p. 950.

SCHIMMER de Gemmarum virtutibus vid. P. II. Vol. I. p. 248.

TH. ERASTVS de Gemmarum et Chalcanti facultatibus. Diſp. et Epift. Vol. ep. 4-6. p. 6. b.

I. B. SILVATICVS Gemmarum orientalium fragmenta in februm peſtilentium cura, num ſint ex uſu etc. in Controuerſ. Medic. p. 223.

BARTH. KORNDÖRFFER Beſchreibung wie die Edelgeſteine nicht allein von ihren giftigen Imfluenzien corrigiret, ſondern auch, wie ſie nach geſchener Correction zu Nutz vor vielerley Krankheiten adhibiret werden können von FRIDR. ROTH-

SCHOL.

SCHOLZEN; in Dessen Theatro Chymico Vol. II. p. 567. Nürnberg. 1729. 8.

IO. LANGII Ep. de gemmarum vsu in medicina edit. cum Baccio de Gemmis.

Physikalische Untersuchung, ob und was für medicinische Kräfte die Edelgesteine in unserm Körper hervorzubringen vermögend sind, in M. G. PFANNS Sammlung merkwürdiger Fälle, welche in die gerichtliche und praktische Medicin einschlagen. Nürnberg. 1750. 8.

Vom Werthe und Gebrauche der Edelgesteine. Neu Hamb. Magaz. 119 St. p. 392.

WIEGLEB Vorschlag wegen Erzeugung künstlicher Edelgesteine; in Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 249.

Anmerk. über die Edelgesteine, und wie man künstliche Türkisse machen könne. Lond. Magazin 1752. p. 508. übers. Bremisch. Magaz. 4 Band 1 St. p. 47.

rec. Schröters Journal 1 Band 3 St. p. 188.

MARGGRAF Versuche mit Compositionen, Edelgesteine nachzumachen; in Nouv. Mem. del'Ac. de Berlin 1780.

GEMMAE IN SACRIS MEMORATAE.

EPIPHANIVS, Salaminae in Cypo Episcopus, medio Seculi IV clarus, de Gemmis XII. quae erant in veste Aaronis liber graec. et lat. cum Corollario C. Gesneri edit cum Gesneri Tr. de Fossilibus. Tiguri 1565.

— edit. cum Hillero vid. ann. 1698.

— continetur quoque in Epiph. Oper. To. II.

p. 225.

T 2

Codicem

Codicem duplicem MSC. graecum chartaceum antiquum adducit Lambec. Biblioth. Libr. VI. p. 118. et 132. Conf. et Eiusd. Libr. V. p. 39.

RVEVS de Gemmis quarum in Apocalypsi fit mentio vid. supra Gemmas 1547.

ANDR. BACCIVS Le XII Pietre pretiose, ne quali adornamavano i vestimenti del Somno Sacerdote aggiunte le piedre dell' Apocalisse. in Roma 1587. 4.

— tit. de gemmis et lapidibus pretiosis ex ital. versus et annot. auctus a Wolfg. Gabelchouero. acc. Io. Langii Epist. an auri, argenti et gemmarum vsus sit salutaris, et ad finem ea adduntur, quae Sebastianus Verro Physicor. Libr. VI. cap. 3. et 4. de gemmis scripsit Francf. 1603. et 1643. 8.

IAC. SCHOPPER biblisches Edelgesteinbüchlein oder Abconterfahung, Beschreibung und geistliche Bedeutung der 12 Edelgesteine des hohen Priesters alten Testaments. Altenburg und Nürnberg 1604. 8.

AVG. VARENI Diff. de Gemmis Salomonis. Rostock 1669. 4.

HAQVIN STRIDZBERG Diff. de XII Lapidibus in sacro V. S. codice occurrentibus. Resp. Tolsteen. Lund. Scan. 1691. 4.

MATTH. HILLER Tract. de Gemmis XII. in pectore Pontificis Hebraeorum, acc. Epiphanii liber de iisdem gemmis. Tubing. 1698. 4.

IO. HENR. LESTEVENON Specimen physico theologicum in quo tractatur de gemmis in pectore Pontificis Hebraei nec non de Lapidibus Hierosolymae coelestis. Amstel. 1736. 4.

WOLF. FRID. A RODA Erklärung der zwölf Edelsteine aus Apocal. XXI, 20. Alt. 4.

CASP.

CASP. NEVMANN Biga difficultatum physico sacrarum de geminis Vrim et Thummim. Lips. 1709. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

ADAMAS.

ROB. BOYLE Obseruationes de Adamante in tenebris lucente. Lond. 1664. 12.

— Amsterd. 1667. 12.

C. T. RANGONIS Diff. de Adamante. Colon. Brand. 1667. 8. pl. 3.

IO. HENR. SCHVLZE Dissert. de Adamante. Resp. Fabri. Halae 1737. 4. pl. 4.

DAVID IEFFERIES a Treatise on Diamonds, of Pearls. Lond. 1749. 8. mere artificibus inferuit.

— gallice Paris 1753. 8.

— aus dem Engl. und Franz. überf. Danzig, Knoch 1756. 8. c. f. pl. 9.

rec. Coburg. gel. Nachr. 1757. 2 St. ex his Erl. Beytr. 1757. p. 285. Schröters Journ. 3 Band p. 44.

— angehängt bey dem aufrichtigen Iubelirer vid. supra an. 1772.

P. GADD Diff. Anmärkingar mineralogiske och oeconomiske om Demanters rätta art och beskaffenhet. Resp. Dickmann. Abo 1775.

rec. Gött. gel. Anz. 1777. Zug. p. 752.

I. de CASTRO de SARMENTO concerning Diamonds found in Brazil. Philos. Trans. no. 421. p. 199. Badd. IX. p. 231. exstat quoque in Journal historique de Commerce, To. 3. art. 5.

rec. Commenc. Norib. 1733. hebdom. 51. p. 406.

Nachricht von dem Brasilianischen Golde und Diamanten. Wöchentl. Danziger Anzeigen 1769. no. 1.

Von den Diamantengruben in Ostindien; in den Beyträgen zur physikal. Erdbeschreib. 1 Band p. 83.

Beschreibung der Diamantminen von Coromandel. Phil. Trans. no. 136. p. 907. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 193, und in den mineralog. Belust. 1 Th. p. 427.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 76.

De Adamantibus Westphaliae; in Commerc. Noriberg. 1731. hebdom. 40. p. 315.

M. TILING de Adamantibus Lippiacis. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 2. obs. 59. p. 99.

PAULLINUS von den Lippischen Diamanten; in Dessen zeitkürzender erbaulichen Lust 3 Theil c. 145.

Vom grossen französischen Diamant. Bresl. Natur und Kunstgesch. 1 Verf. p. 74.

Nachrichten von den grössten Diamanten; aus d'Argenville Oryctologie Part. II. p. 157. im Hamb. Magaz. 20 Band p. 348.

Von den grossen Diamanten des Herzogs von Burgund Karl des Kühnen. Allerneueste Mannichf. 3 Jahrg. p. 108.

Von sehr grossen Diamanten. Philos. Transact. no. 102. und Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 193.

Von dem ausserordentlich grossen Diamant, den die Russische Kaiserin gekauft. SCHRÖTERS Journal 1 Band 3 St. p. 246.

I. R. CAMERARIUS Adamantis etymon, vires, indomitae duritiei non est. Syllog. Memorabil. Cent. 8. part. 42 sqq.

De Adamantibus agitur in Exper. et obseru. phys. wherein are briefly treated, Lond. 1691. 8. cap. 2.

LEEUWENHOEK Microscopical obs. on the configuration of Diamonds. Phil. Trans. no. 324. p. 479. Badd. V. p. 248. c. f.

IDEM

IDEM of the particles and structure of Diamonds. Phil. Trans. no. 374. p. 199. Badd. VII. p. 218. c. f.

FEL. MAURER von der Eigenschaft des Diamands und von den im finstern hellerscheinenden Diamanten, und wo die feurigen Carfunkeln anzutreffen; in Dessen Observat. curios. phys. p. 592. et 772.

Neue zu Paris gemachte Erfahrungen über den Diamant; ex Journ. Encycl. de Bouillon To. 7. in dem neuen Hamb. Magaz. 6. St. p. 195.

von BUBNA über den Demant; aus den Schriften der Böhm. Privatgesellsch. in Lichtenb. Goth. Magazin 3 Band p. 44.

IDEM über den Böhmischen Diamant; in der Abh. der Böhm. Privatgesellsch. 6 Band.

Coniecturen über die Natur der Substanzen welche etwas zur Composition des Diamants beytragen; aus dem Journal de Medecine To. 41. in Crells Beyträgen zu den chym. Annalen 1 Band 3 St. p. 121.

IO. ELLIOT de gravitate specifica Adamantum. Phil. Trans. no. 476. p. 468.

— überetzt im Hamb. Magaz. 2 Band p. 379. rec. Crells neu chym. Archiv 3 Band p. 84.

MICH. de GROSSER Phosphorescentia Adamantum novis experimentis illustrata. Viennae, Trattner 1777. 8 mj. pl. 2. tab. aen. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 39. Beckm. ökon. phys. Bibl. 9 Band p. 87. Allg. d. Bibl. Anh. zum 25-36 Bande p. 1163.

I. B. BECCARIVS de Adamante aliisque rebus in phosphororum numerum pertinentibus; in Comment. Bonon. To. 2. P. 1. p. 274.

WALL Experiments of the luminous qualities of Diamonds, Amber and Gumi Lac. Phil. Trans. no. 314. p. 69. Badd. V. p. 109.

THEOPH. SIMOCATVS cur Adamas non comburatur et naturam ignis non sentiat; in Eius Quaest. per Riuium edit. p. 42.

IDEM qua ratione sanguis hirquinus molliat Adamantem. ibid. p. 54.

D'ARCEY et ROVELLE neue Versuche über die Zerstörung des Diamants in verschlossenen Gefäßen; aus Rozier Obs. et Mem. To. I. Janv. 1773. p. 17, in Crells chem. Entdeckungen 11 Th. p. 150. item ex Roux Journal de Medecine To. 39. p. 50. in Crells Beyträgen zu den chemisch. Annalen 1 Band 2 St. p. 114.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 199.

Beschreibung der Versuche über die Verdunstung der Diamanten; in Rozier Observatt. 1772. Ianv. p. 131. Mai p. 93. et 105. Juin. p. 122. Sept. p. 65.

BERNIARD von dem Verfliegen der Demantee im Feuer. ibid. To. 6. p. 410.

Abt MARCI von der Verflüchtigung des Diamants; in dem anmuthigsten aus der neuen Gelehrsamkeit 1751. Heumon. p. 240.

LAVOISIER von Zerstörung des Diamantes durchs Feuer; in Dessen phys. chym. Schriften 2 Band p. 160. 243.

Von Verflüchtigung der Diamanten. Berlin. Samml. 5 Band p. 261.

Experimens nouvellement faites à Paris sur le Diamant exposé à l'action d'un feu violent. Journal Encycl. 1771. To. 7. p. 286. et 439. Journal des Sçav. 1772. Aout p. 143. Oct. II. p. 656. Gazette. Nr. de Berlin 1771. p. 328.

THÜMMIG besonderes Experiment mit dem Diamanten; in Dessen Versuchen 3 St. p. 179.

MAGALOTTI sopra un' intaglio in un Diamante; in Eius Lettere p. 224.

OL. BORRICH de Adamantibus lapidibus aliis innatis. Act. Hafniens. Vol. 5. p. 194. ex his in Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 431.

De la FOLIE Anweisung die Diamanten von Alençon klar zu machen; in Rozier Obseruat. To. 7. p. 360.

Abhandlung der Gründe, in wiefern Bergmann recht hat, den Diamant zu den brennbaren Mineralien zu rechnen. Magazin der Bergkünde I Th. p. 11.

ROSENBERG de Adamante non venenoso eiusque puluere non mortifero; in Rosa nobil. iatrica animadu. 40. p. III.

I. B. SILVATICVS an Adamas inter venena connumerari possit; in Eius Controuers. med. p. 334.

Brontiae leves pellucidae resplendentes adamantum aemulae. Phil. Trans. no. 201. p. 778.

HYACINTHVS, LYNCEVRIVS.

BALTH. LVIDII Responsio ad Beuerouicium de Lyncurio lapide; in Beuerou. Quaestion. epistol. 1644. 8. edit. p. 161.

GVIL. WATSON animaduersiones de Lyncurio veterum. Phil. Trans. Vol. 51. P. 1. p. 394.

WILL. BORLACE Inquiry in to the original state and properties of Spar and Sparry productions, particularly the Spars of crystals found in the cornish-mines, called cornish-diamonds. Phil. Trans. no. 493. p. 250. c. f.

CHRYSOLITHVS et SMARAGDVS.

ROB. SOUTHWELL de Phosphoro metallorum s. Lapidē Smaragdi mineralis Saxoniae. Philos. Trans. no. 245. p. 365. Badd. III. p. 301.

F. V. F. AEPINI Descriptio noui phaenomeni electrici detecto in Chrysolitho s. Smaragdo Brasiliensi; in Nou. Comment. Petropol. To. 12. p. 351.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 700.

CARTHEUSER vom Chrysolith; in Dessen mineral. Abhandl. p. 94.

I. R. CAMERARIUS Smaragdi vires; in Syll. Memorabil. Cent. 6. part. 19. p. 360.

AL. MVNDELLA de viribus et vsu Smaragdi; in Eius Epist. medicinal. Ep. 1. p. 1

ZAC. LVSTITANVS de Smaragdi virtute medica; in Medicor. Princ. Hist. L. I. ed. Oper. To. I p. 38.

I. B. SILVATICVS Tr. de Vnicornu, lapide Bezoar, Smaragdo 1605. vid. P. II. Vol. 1. p. 481.

DAN. KRÜGER de efficacia Smaragdi in mensium fluxu nimio. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 5. obs. 24. p. 36. ex his Manget Bibl. To. I. Part. 2. p. 148.

SAPHIRVS et CHRYSOPRASVS.

THAL. GÜNTHER de Sardonio et Sapphiro. Heidelb. 1687. 8.

IO. PHIL. BAIER Diff. de Sapphiro Scripturae S. Iob. XXVIII, v. 6. Resp. Iungenders. Altdorf. 1705. 4. pl. 2.

I. R. CAMERARIUS Saphiri natura et vires mirabiles. Syll. Memorab. Cent. 6. part. 18. p. 359.

LEHMANN de Chrysopraso Chosemizenfi ex Mem. de l'Acad. de Berlin 1755. p. 202. in Dessen physik. chem. Schriften p. 106. und den mineral. Be-
lustig. 1 Th. p. 367.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 63.

TOPA-

TOPASIVS.

IOH. GOTTL. KERN, Sächf. Bergbediente, vom Schneckenstein, oder dem Sächsischen Topaz, zum erstenmal herausgegeben und mit Anmerkungen vermehrt vom Hrn. v. Borne. Prag, Gerle 1776. 4. pl. 7. tab. aen. 5.

rec. Götting. gel. Anz. 1777. p. 490. Ien. gel. Zeit. 1776. p. 537. Beckm. ökon. ph. Bibl. 7 Band p. 273. Beyträge zur physf. Erdbeschreib. 2 Band p. 330.

IO. FR. HENKEL de Topasio vera Saxonum, orientali non inferiore. Eph. Nat. Curios. Vol. 4. obs. 82. p. 316. auch in Dessen kleinen mineralog. Schriften p. 553. übersf. in Crells neu chem. Archiv 2 Band p. 273.

POTT Pyrotechnische Versuche mit dem Sächsischen Topas. Mem. de l'Acad. de Berlin 1747. in der Uebersf. der physf. med. Abhandl. der K. Akad. zu Berlin 3 Band p. 258. und in den mineral. Belust. I Th. p. 153.

rec. Comment. Lipsf. Decad. II. Suppl. p. 355.

MARGGRAF chem. Untersuchung des Sächf. Topas; in Nouv. Mem. de l'Acad. de Berlin 1776. p. 73.

GUETTARD Beobachtungen von den Brasilianischen Topasen; aus dem Journal Oeconom. Oct. 1751. p. 100. im Hamb. Magazin 12 Band p. 666. und im Natur und Kunstkabinet 1 Band p. 284.

IGN. v. BORN de Topazio veterum et Chrysolitho Plinii; in den Abh. der Privatgesellsch. in Böhmen 2 Band p. 1.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 22. p. 53.

I. P. E. VON SCHEFFLER de Electro et Lyncurio veterum; in der neuen Samml. der Danziger naturf.

naturf. Gefellsch. 1 Band p. 234. Prius Calcedonium flauum, posterius Topazium esse asserit.

Abhandlung vom Topas. Hamburg. Magazin 15 Band p. 400.

VIT. RIEDLINVS de Topasio mixta Sapphiro. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 4. obs. 128. p. 262.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 8.

ACHATES.

Vom Regenbogen Achat (vielmehr Regenbogen Chalcedon) den Hr. SCHULZE der Pariser Akademie 1777. bekannt gemacht hat. Hamb. Reufs 1780. 4. pl. 3. tab. ill. 1.

rec. Allg. d. Bibl. 49 Band p. 412. Leipz. allg. Verzeichniß 5 Band p. 192.

I. G. LEHMANN de vitro fossili naturali f. Achate Islandico; in Nou. Comment. Petropolitan. To. 12. p. 359. übers. neu Hamb. Magazin 53 St. p. 464.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 701.

COLLINI von Achaten vid. Oryctograph. generales.

SAM. KOESELER Achates Transylvanicae. Eph. Nat. Cur. Cent. X. obs. 92. p. 426.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 135.

KLIPSTEIN von einem merkwürdigen Achat; in den Schriften der Berlin. naturf. Gefellsch. 1 Band p. 68. c. f.

Nachricht von einem merkwürdigen Achate; in Lichtenbergs Magaz. 1 Band 1 St. p. 41.

CAR. NIC. LANGII Appendix ad hist. lapidum figuratorum Heluetiae, de miro quodam Achate, qui coloribus suis imaginem Christi in cruce morientis

rientis, repraesentat. Lucernae, Eberlin 1735. 4. pl. 1½. c. f.

rec. Act. Erudit. Nou. Suppl. To. 2. p. 461.

G. S. IVNG Nomen Christi Achatī naturaliter insculptum. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 1. obs. 112. p. 263. c. f.

THOM. MANGEART Memoires sur les variations d'une Agathe du Cabinet du Duc Charles de Lorraine. a Brüssel 1752. fol.

BARICELLVS de Achatis mirabili natura; in Eius Hortulo geniali p. 68.

NERET Muthmaßung vom Entstehen der Agathe; in Lichtenbergs Magaz. 1 Band 2 St. p. 71.

KVNDMANN de folliculo moschifero in quo perforatus globus rubrae Achatae. Eph. Nat. Curios. Vol. 3. obs. 100. p. 321.

IOS. MONTI de Testaceis fossilibus Achate plen. Comment. Inst. Bononiens. Vol. II. P. 1. p. 67. et P. 2. p. 285. c. f.

G. H. WELSCH Achates Aphrodisius. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 1. obs. 156. p. 336.

IASPIS.

Von einem roth und grünen Iaspis mit Asbest aus der Grafschaft Mannsfeld; in Iusti neuen Wahrheiten 2 Band p. 93.

G. H. WELSCH Iaspis curiosus. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 1. obs. 154. p. 335.

I. FR. HENKEL Iaspis viridis hieroglyphica. amuletum aegyptiacum. ibid. Vol. 5. obseru. 96. p. 339. und in Dessen kleinen mineralog. Schriften p. 607.

I. R. CAMERARIUS Iaspis rubicundi vires. Syll. Memorabil. Cent. 6. part. 20. p. 361.

CHR. MENZEL de Iaspide antinephritico. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 7. obs. 2. p. 4.

Von einem Gesteine, so dem Iaspis gleicht. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 28 Verf. p. 418.

GE. WOLFG. WEDEL Progr. de Iaspide Scripturae. Ien. 1702. 4. pl. 1. recus. in Eius Exercit. Philol. Cent. I. Dec. 10. p. 64.

CHALCEDONIVS.

Vom Chalcedon. Berlin. Samml. 10 Band p. 38.

I. D. CAPPEL Calcedonii stalactici bina magna et elegantia specimina in suis matricibus, e Faerois insulis descripti in Act. Societ. Scient. Hafn. To. 12. p. 217.

CHEMNIZ vom Chalcedon von Feroe; in den Schriften der Berlin. naturforsch. Gesellschaft 1 Band p. 372.

rec. Schröters Literatur 1 Th. p. 100.

HAQUETS Nachricht von kristallisirten Chalcedon; aus den Schriften der Berl. naturf. Gesellsch. in Lichtenbergs Magazin 1 Band 4 St. p. 73.

SCHRÖTER von einem Chalcedon Kiesel mit eingeschlossenem Wasser; in Dessen Journal 2 Band p. 362.

GRANATVS.

CARL ABRAH. GERHARD Disp. Disquisitio physico chemica Granatorum Silesiae et Bohemiae. Francf. O. 1760. 4. pl. 5 $\frac{1}{2}$.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 629.

EIVSD. Abhandl. von Granaten eine weitere Ausführung seiner 1760. gehaltenen Disput. in Dessen Beytr. zur Chymie 1 Th. p. 24. vid. et Eius Beytr. zum Mineralreiche 1773. Subsect. III.

rec.

rec. Beckm. ökon. ph. Bibl. 4 Band p. 457.

GUETTARD sur les Granits de France comparés a ceux d'Egypte. Academ. Reg. Paris. 1751. p. 164.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 6. p. 49. Journ. des Sçav. comb. avec Mem. de Trev. 1756. Avril p. 273.

Wie man aus dem Sande eines kleinen Flusses in Frankreich Granaten auswäscht; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 3. p. 442.

SCHRÖTER von Granaten in Kieselsteinen; in Dessen Journal 2 Band p. 370.

TVRCOSA GEMMA.

BOCCONE intorno le Turchine ó Turquoises della nuova Rocca. Museo di Fisica obs. 43. p. 278.

REAUMUR Anmerkungen über die Türkisgrube in Frankreich, die Natur der Materie, so man daselbst findet, und die Art, wie man ihr die Farbe giebt; aus der Acad. Reg. Paris. 1715. p. 230. c. f. im Hamb. Magaz. 1 Band p. 3. c. f.

rec. Journ. des Sçav. To. 66. p. 437.

CROMW. MORTIMER einige Anmerkungen über den Türkis; aus den Philos. Transact. no. 482. p. 429. im Hamb. Magaz. 2 Band p. 616.

WELSCHIVS Malachites Teriolenfis, Turcois germanicus eiusque vires ad casum. Hecat. I. obs. 74. p. 95.

LAPIS MUTABILIS, OCVLVS MVNDI.

VRB. FRID. BENED. BRÜCKMANN Abhandlung von dem Weltauge oder Lapide mutabili. Braunschweig. Waissenh. 1777. 4. pl. 2.

rec.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 34. Neueste Mannichf. 1 Jahrg. p. 351. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 8 Band p. 437. Berlin. Samml. 9 Band p. 403.

SCHULZE Beschreibung eines besondern Weltauges. Hamburg f. a. (1779.) 4 mj. pgg. 27. tab. aen. ill. 1.

Experiences d'une pierre appelée oculus mundi faites par le GODDARD; in Histoire de la Soc. Roy. de Londres écrite par Th. Sprat. Geneve 1669. 8. p. 282.

RASVMOWSKI Descriptio lapidis, oculus mundi dicti; in Mem. de l'Acad. a Lausanne To. I. p. 72.

B. Q. ANDERSSON Anmerkungen über das Weltauge. Schwed. Akad. Abh. 32 Band p. 174.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 402.

C. G. POETZSCH, B. Q. ANDERSSON, A. MURRAY, M. T. BRÜNICH et T. BERGMANN von dem so genannten Weltauge. Ebend. 39 Band p. 317. 319. 321. 329. et 332. und in Crells chem. Entdeck. 4 Th. p. 132. 135. et 143.

DIONYS. van de WYNPERSEE de Lapide mutabili; in Nou. Act. Nat. Curios. To. III. p. 112. übers. neu Hamb. Magaz. 4 Band p. 443. et in Rozier Observ. sur la Phys. 1772. To. 6. P. 2. p. 148. und daraus in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 215.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 322.

Hofrath MAYERS Nachricht von Polnischen Opalen und Weltaugen. Naturforscher 19 St. p. 1. c. f. et 21 St. no. 11.

GERHARD über das Weltauge; in Nouv. Mem. de l'Acad. de Berl. 1776. p. 166.

TRAU G. DELIUS Nachricht von den Ungarischen Opalen und Weltaugen; in den Abh. der Privatgesellsch. in Böhmen 3 Band p. 227.

rec.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 283.
Ien. g. Zeit. 1778. p. 202.

DANZENS und SCHRÖTERS Beytrag zur
Geschichte des Weltauges. Naturforscher 12 Stück
no. 12. et 18 St. no. 11.

SCHRÖTERS Geschichte des Lapidis mutabilis,
nebst Beschreibung einiger Beyspiele dieses Steines;
in Dessen Journal 5 Band p. 325.

BLOCH über einige Arten des Weltauges; in
den Beschäftig. der Berlin. naturf. Gesellsch. 3 Band
p. 484.

SCHREBER das Weltauge, ein Hygroskop,
Naturf. 19 St. p. 12.

ANDR. CNÖFFEL de Lapide mirabili, cha-
maeleonte, f. polypo minerali. Eph. Nat. Curios.
Dec. I. an. 3. obs. 207. p. 328. Opacus in aquam
immissus lucem et varios colores spargit.

BORAX ELECTRICVS LINN. TURMALINVS.

Lettre du Duc de NOYA CARAFFA sur la
Tourmaline a Mr. Buffon. Paris 1759. 4. pgg. 35.
tab. aen. 1.

Habetur pro gummi. rec. Tubing. Berichte 1760.
50 St. ex his Erl. Beytr. 1761. p. 23.

Recueil de differents memoires sur la Tourmali-
ne publiè par Mr. FRANCISC. ULRIC. THEOD.
AEPINUS. Petersb. 1762. 8. pl. 13.

rec. Gött. gel. Anz. 1764. 1 St. ex his Erl. Beytr.
1764. p. 182.

EIVSD. Nouae Obseruatt. de electricitate Tour-
malini; aus den Mem. de l' Acad. de Berlin To. 12.
in den mineral. Belust. 1 Th. p. 302.

IV Th. I B.

V

AEPINI

AEPINI Schriften von der Aehnlichkeit der electrischen und magnetischen Kraft und den Eigenschaften des Tourmalins, aus dem Latein. übersetzt. Grätz, Widmanstädter 1771. 8. pl. 5.

Lettre de B. WILSON à Mr. Aepinus au sujet de ce Recueil etc. in Journ. des Scav. 1765. Juin p. 195-238.

IOS. MÜLLER Nachricht von den in Tyrol entdeckten Turmalinen, oder Aschenziehern. Wien, Krause 1778. 4. pl. 3. tab. aen. 2.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 598. Gött. gel. Anz. 1778. p. 799. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 206. Ien. g. Zeit. 1778. p. 787. Berlin. Samml. 10 Band p. 281. Neueste Mannichfaltigk. 2 Jahrg. p. 508.

— trad. de l'Allemand, augmentée de plusieurs notes de l'Editeur. (de Launay.) Bruxelles 1779. 4.

EIVSD. Lettre sur la Turmaline de Tyrol. Rozier Obs. sur la Phys. 1780. To. 15. p. 182.

Abhandlung von der Electricität des in Tyrol gefundenen Turmalins durch FRANZ ZALLINGER nebst den Sätzen aus der ganzen Naturlehre, worüber die Hr. von Mayel und Hofer geprüft worden. Wien, Trattner 1779. 8. pgg. 67.

rec. Gotha'sche g. Zeit. 1781. p. 613.

Geschichte des Tourmalins; in BECKMANN'S Beytt. zur Gesch. der Erfind. 2 St. no. 5.

IOH. KARL WILKE Geschichte des Tourmalin. Schwed. Akad. Abh. 28 Band p. 59. et 30 Band p. 1. et 105. c. f.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 583. et Vol. 17. p. 58. et 63.

LEMERY sur la Tourmaline. Mem. de l'Acad. de Paris 1717. p. 9.

SWEN RINMAN mineralogische Untersuchung von Tourmalin. Schwed. Akadem. Abhandl. 1766. p. 46. et 114.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 581. et 583.

TORB. BERGMANN Abhandl. von des Tourmalins electrischen Eigenschaften. Eben das. 1766. p. 58. et Phil. Trans. Vol. 56. p. 236.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 509. et 582.

IDEM braune Tourmaline nach ihrem Grundstoffe untersucht. Schwed. Akad. Abhandl. 41 Band p. 199.

EIVSD. Vorlesung von der Electricität des Tourmalins. rec. Götting. gel. Anz. 1766. p. 921.

SCHRÖTERS Versuche mit dem Tourmalin; in Dessen Literatur 2 Th. p. 300.

WILSON von einigen Edelgesteinen, die dem Tourmalin gleichkommen. Philos. Trans. Vol. 51. P. 1. p. 308. et 394. it. Vol. 52. P. 2. p. 443.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 496.

LAPID. PRÆTIOSI VARI.

G. H. WELSCH Pseudo - palus, pseudo - chelidonium, chelidonium verus, chelidonium niger Io. Manardi. Hecat. I. obs. 55. p. 74.

IVST. BERTRAM de Chelidonio lapide; in Bartholini Epist. Cent. 2. ep. 11. p. 437.

FR. E. BRÜCKMANN de Chelidoniis. Epist. Itin. Cent. II. ep. 29. c. f.

ANT. SNEBERGER Gemma Amethystus s. Carbunculus Aethiops. Cracouiae 1565. 8.

— Francf. 1581. Brückm. Bibl. p. 129.

PANCIROLLVS de Pyropo s. gemma e Carbunculorum genere, vel aeris ductilis et coronarii species. Libr. I. p. 228.

VELSCHIVS Ophicardelus Plinii, Onychinus Theophrasti. Hecat. I. obs. 23. p. 36.

IDEM Lusus naturae in beloculis. ibid. Obs. 45. p. 61. c. f. Lusus natur. in Sarda et Onyche. ibid. obs. 22. p. 34. Minera carneolacea Langenauiensis. ibid. obs. 88. p. 114.

I. P. HAIN in Onyche helix. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 2. obs. 116. p. 193.

Nachricht von den türkischen Carneolkiesel; in IUSTI neuen Wahrheiten 1 Band p. 730.

SAM. HENTSCHEL Diss. de Asteria gemma. Resp. Laurentius. Witt. 1662. 4.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 78.

LEHMANNI Disquis. physico philologica super locum Plinianum Histor. nat. Libr. 37. c. 47. ubi differit de gemma veterum, Asteria dicta. Acad. Reg. Berol. 1754. p. 67. c. f. überf. in den mineral. Belust. 2 Band p. 448.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 6. p. 333. additurque nota, qua Lehmanno contradicitur.

Von der Asteria des Plinius; in GUETTARD Memoires Vol. 2. no. 13.

F. C. SCHULZE Memoire über die Asterie dess Plinius, vorgelesen in der Versamml. der Kais. Akad. zu Petersb. 1785.

ROB. HUNTINGTON an account of the Porphyry-Pillars in Egypt. Philos. Transact. no. 161. p. 624. Badd. II. p. 286.

Bergr. GERHARD Abhandl. über den Porphyr; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 5 Band p. 408.

SCHRÖTER von den Ienaïschen Rubinen; in Dessen Journal 3 Band p. 411.

DELIUS Abh. von den Ungarischen Opalen. Abh. der Böhm. Privatgesellsch. 3 Band p. 227.

S. COLOPRESS of counterfeiting Opal. Phil. Trans. no. 38. p. 743. Badd. I. p. 137.

U. F. B. BRÜCKMANN Beschreibung des Mondsteines. (Opal oder Feldspath.) Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 7 Band p. 392.

SCOPOLI de Sinopi hungarica, quae partim vt terra, partim vt lapis occurrit; (forte Iaspis) in Eius Dissertt. ad Scient. nat. pertin. Part. I. p. 39.

rec. Comment. Lips. Dec. III. Suppl. p. 145.

I. APORTERIE Explication de la Planche, qui représente plusieurs varieties de la pierre aux Etoiles mouvantes, ainsi que sa cristallisation. Hamb. 1786. cum fig.

U. F. B. BRÜCKMANN über einen sternstrahlenden Ringstein. Schriften der Berlin. naturf. Ges. 5 Th. p. 473. et 7 Th. p. 135. et 399.

IUEM über die Aegyptischen Kiesel. (Iaspis oder Hornstein.) Ebend. 7 Theil p. 475.

IUSTI Nachricht von einer neuen Art eines Halbedelgesteins, so in Mähren entdeckt worden. Neue Wahrheiten I Band p. 1.

I. E. H. von dem vorgegebenen neuen Halbedelgestein. Hamburg. Magazin 15 Band p. 100. wider Iusti.

IUSTI Erinnerung wegen der im Hamb. Magazin wider die Beschaffenheit des neuen Mährischen Halbedelgesteines gemachten Einwürfe. Neue Wahrheiten 2 Band p. 336.

MARGGRAF Obs. de volatilisatione partis illorum lapidum, qui fluores dicuntur, ope acidorum effectu; in Hist. de l'Acad. a Berlin 1768. p. 3.

Sunt Pseudo - Smaragdi, Pseudo - Amethysti. rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 66.

CRELL über den Reissstein und dessen chym. Bestandtheile; in Dessen chym. Entdeck. 3 Th. p. 42.

Brückmann erwähnt dessen bey den Edelgesteinen, vermuthlich ist es ein künstlich Product.

CRYSTALLI.

GE. FRANCVS de FRANKENAV Diff. de Crystallo et purgantium operandi modo. Resp. Po-
lier. Heidelb. 1674. 8.

— recus. in Satyris medicis p. 67.

SAM. HOTTINGER Diff. Crystallographia f. de CrySTALLIS, harum naturam ad mentem veterum et recentiorum per sua phaenomena explicatius tradens. Resp. I. H. Hottinger. Tiguri 1698. 4. c. f.

Quae Dissert. obstetricante I. J. Scheuchzero, vti Ipse in Acarnalibus p. 612. scribit, prodiit, aliqua tamen defendentem eius labori addidisse fatetur.

STEPH. BLANCOURT The art of Glatsche-
wing horo, to marke all Sorte of glass-cryshall ade-
namet. Lond. 1699. 8. c. f. Beyer.

MAVR. ANT. CAPPELLER Prodromus Cry-
stallographiae f. de crySTALLIS improprie sic dictis com-
mentarius. Lucernae 1717. et 1723. 4 mj. c. f.

rec. Philos. Transact. no. 387. p. 272. daraus im
Crells chem. Archiv 2 Band p. 186.

EIVSDEM. Literae ad Scheuchzerum de crystallo-
rum generatione. Act. Nat. Cur. Vol. 4. app. p. 9.

BOURGUET Lettres philosophiques sur la for-
mation des Sels et des crystaux sur la generation des
plantes et des animaux à l'occasion de la pierre Beles-
mnite et la pierre Lenticulaire. Amsterd. 1729. 12.
tab. aen. in fol.

— avec une memoire sur la theorie de la Ter-
re edit. 2. Amst. 1762. 8. c. f.

Vita Eius legitur in Leipzig. gel. Zeit. 1743.
p. 771.

rec.

rec. Berlin. Magazin 1 Band p. 239. Journal des Sçav. 1763. Mai p. 131. Alt. gel. Merc. 1764. p. 189.

CAROLI LINNAEI Dissert. de CrySTALLORUM generatione. Resp. Kaehler. Vps. 1747. 4. pl. 4. tab. aen. 1.

— recuf. Amoenit. Acad. Vol. I. p. 454.

— überf. in Dessen auserlesenen Abhandlungen 2 Band no. 4. auch in den miner. Belust. I Th. p. 331. auch besonders unter dem Titel:

M. KAEHLERS Abhandl. von Erzeugung der Kryftalle, aus dem Latein. Grätz, Widmanflädter 1771. 8. pl. 3. tab. aen. 1.

RICHARD BARTON Lectures in natural philosophy etc. upon the petrifications, Gems, Cryftals etc. Dublin 1751. 4. c. f.

ROME DELISLE Essais de Cristallographie, ou description des figures géométriques propres à différens corps du regne mineral, connus vulgairement sous le nom de cristaux. a Paris, Knape 1772. 8 mj. Alph. 1. pl. 6. tab. aen. 10.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 698. Beckm. ökon. phys. Bibl. 4 Band p. 135. Ien. gel. Zeit. 1772. p. 281. Hall. g. Zeit. 1772. p. 212. Gött. g. Anz. 1774. Zug. p. 321. Journ. des Sçav. 1772. Mars p. 242. Journ. Encycl. 1772. To. II. p. 467. Gaz. lit. de l'Eur. 1772. Avril p. 459. Gaz. lit. de Berlin 1772. p. 262.

— überf. mit Anmerk. und Zusaetzen, nebst Hills Spatherzeugung und Bergmanns Abhandl. von Spathgestalten überf. von Chr. Ehr. Weigel. Greifsw. Röse 1777. 4. Alph. 2. pl. 10. tab. 11.

rec. Ien. gel. Zeit. 1777. p. 753. Allg. d. Bibl. 35 Band p. 194. Beckm. ökon. physik. Bibl. 8 Band p. 398.

IO. ANT. SCOPOLI *Cryſtallographia Hungarica*. Pars I. exhibens cryſtallos indolis terreae c. fig. rariorum. Pragae, Gerle 1776. 4. pgg. 139. tab. aen. 19.

rec. Comment. Lipſ. Vol. 24. p. 143. Götting. gel. Anz. 1777. p. 1064. Beckm. ökon. phyſ. Bibl. 9 Band p. 191. Allg. d. Bibl. 35 Band p. 196. Berlin. Samml. 9 Band p. 498. Neuſte Mannichſ. 1 Jahrg. p. 325. Jen. g. Zeit. 1776. p. 761.

FONTANIEU *l'art de faire les Criſtaux colorés imitans les pierres précieufes*. a Paris 1778. 8. pl. 2½.

rec. Götting. gel. Anz. 1779. Zug. p. 239. Beckm. ökon. phyſ. Bibl. 10 Band p. 144. wo ſtehet: Dieſe dritthalb Bogen ſind mehr werth, als eben ſo viele Dutzende Alphabete von Herrn le Pileur d'Apligny. Deſſen Schrift führt den Titel: *Traité des couleurs materielles et de la maniere de colorer*. Paris 1779. 12. wird auch daſelbſt rec. p. 141.

Abbé HAVY *Effai d'une théorie ſur la ſtructure des Cryſtaux, appliquée à pluſieurs genres de ſubſtances cryſtalliſées*. a Paris, Gogue 1784. in 8. pgg. 230. tab. aen. 8.

rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 282.

IDEM über die Struktur der Kryſtalle; in Lichtenbergs Magazin 2 Band 4 St. p. 21.

STORR *Diff. Inueſtigandae Cryſtalli fodinarum oeconomiae pericula*. Reſp. Halliday. Tub. 1785. 4.

CLAVDII CLAVDIANI *Carmen de Cryſtallo*; exſtat in Dornauii Amphitheatro To. I. p. 603.

Du Cryſtal; in *Effai ſur les Erreurs popul.* trad. de l'anglois de THOM. BROWN To. I. Amſterd. 1733. 8. Libr. II. c. 1. p. 93.

FRANC. LANA *Reflexions made upon a obſervation of M. Ant. Caſtagna, concerning the formation*

mation of crystals. Philosoph. Transact. no. 83. p. 4068.

LEEUWENHOEK letter concerning the figures of salt and crystal. ibid. no. 298. p. 1906.

BERGMANN über die Gestalten der Krystallen; in dem Berlin. Mancherley 2 Th.

WIEGLEB von Entstehung der durchsichtigen Krystallen; in Dessen kleinen chym. Schriften von dem Acido pingui u. s. f. 1767. no. 3.

Ueber einige Crystallisationen im Feuer; in Grignon Memoire de Phys. sur l'art de fabriquer le Fer sur l'hist. naturelle etc. 1775. edit. p. 475. vid. Ferrum.

EDW. KING Tentamen explicationis generationis spatorum et crystallorum. Philos. Transact. Vol. 57. p. 58.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 258.

HERBERT Muthmassungen von Entstehung der Bergcrystalle; in den Wiener Beyträgen 1775. no. 9.

rec. Gött. gel. Anz. 1777. p. 253.

D. BUCHOLZ Versuche über die Methode Bergcrystall vermittelst der fixen Luft zu erzeugen; in Crells Beyträgen zu den chemischen Annalen 1 Band 1 St. p. 1.

— nebst Dessen Versuche über die antiseptischen Kräfte der Wolferley u. s. f. Erf. 1785. 4.

Vergebliche Nachahmung der Versuche des Hrn. Achards Crystallen von Spath, Quarz u. dgl. durch Kunst hervorzubringen; in Rozier Journal Vol. 15. p. 407.

SCALIGER an Crystallus vnquam fuerit glacies; de Subtilit. exerc. 119. p. 435.

I. R. CAMERARIUS an crystallus a glacie et niue generari possit, vnde lucida et terrestis, crystalli

facultates insigniores; in Syll. Memorabil. Cent. 8. part. 38. p. 575.

VELSCHIVS naturae lusus in crystallo. Hecat. I. obs. 40. p. 54.

P. I. SACHS a LEEWENHEIMB et BARTHOLINVS de Crystallo eiusque vsibus; in Barthol. Epist. Cent. 4. ep. 74. 75. p. 441.

M. MURALTUS the Icy and crySTALLIN mountains of Helvetia call'd the Gletscher. Philos. Trans. no. 49. p. 982. Badd. I. p. 199.

I. IAC. SCHEUCHZER a description of some rare crystals. Philos. Transact. no. 398. p. 260. Badd. VIII. p. 208.

IDEM CrySTALLI Helueticæ ex rarioribus. Eph. Nat. Cur. Vol. 3. obs. 39. p. 110. et de CrySTALLORUM generatione Vol. 4. app. p. 7.

I. PARSONS account of certain perfect minute crystal stones. Phil. Trans. no. 476. p. 468.

Anon. Vom BergkrySTALL. Abhandl. der naturf. Gesellsch. in Zürich 3 Band p. 266.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 638. weitläufig Schröter im Journ. 5 Band p. 203.

Ios. MONTI de CrySTALLO montana. Comment. Bononiens. To. I. p. 88. et 314.

ERASM. BARTHOLINVS Experimenta CrySTALLI Islandici Disdiaclastici, quibus mira et insolita refractio detegitur. Hafn. Pauli 1670. et 1690. 4. pgg. 60. c. f.

IDEM CrySTALLUS islandica. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 2. obs. 169. p. 267.

IDEM Experiments of Iceland crystal. Philos. Trans. no. 67. p. 2039. Badd. I. p. 284. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 177.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 25.

THOM.

THOM. BARTHOLINVS Crystallum Islandicum. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 1. obs. 73.

p. 178.

CHRIST. HUGENII Traité de la Lumiere et de la reflexion du Crystal d'Islande. L. B. 1690. 4.

SAM. DYRAEVS Diff. de Refractionibus crystalli Islandici. Resp. Erasm. Malm. Vps. 1761. 4. c. fig.

T. BERGMANN von der electrischen Kraft des Crystall. Island. Schwed. Akad. Abhandl. 25 Band p. 62.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 12. p. 520.

GE. FRID. FRANCVS de Crystallo Islandica in Amethystum mutata. Eph. Nat. Curios. Vol. I. obs. 118. p. 244. et in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 307.

Lettre au Sujet de Crystallisations qu'on trouve en Bourgogne; in Mercure 1731. Dec. p. 2719.

IO. BAPT. BECCARIA Oss. intorno alla doppia refrazione del cristallo di Rocca. Turin 1764. 4. pl. 2.

rec. Gött. gel. Anz. 1764. p. 1128. Stutg. ph. ökon. Ausz. 7 Band p. 480.

EIVS D. Declaratio duplicis refractionis in crystallis. Phil. Trans. Vol. 52. P. 2. p. 486.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 13. p. 11.

Grand morceau de Crystal rempli d'Amiante. Acad. Reg. Paris. 1743. hist. p. 70.

DAN. CRAEGER de Crystallo fossili vero Arsenici antidoto. Eph. Nat. Curios. Decad. II. an. 4. obs. 12. p. 36. ex his Manget Biblioth. To. I. P. 2. p. 146.

M. B. VALENTINI Obs. de Crystallo inter grandines e nubibus decedente. Eph. Nat. Curios. Vol. 2. obs. 122. p. 280.

SEB.

SEB. ALISCHER von dem extraordinair grofsen Crystal so unfern Zittau gefunden worden. Bresl. Natur und Kunstgeschichte 32 Versuch p. 635. et 33 Vers. p. 72.

Von einigen schwarzen Crystallen, die man im Württembergischen findet. Stutg. sel. phys. oecon. 14 St. no. 2.

Nachricht von den Kry stallen aus Grönland; in Schröters neuen Literatur 1 Band p. 545.

V. TREBRA Beschreibung einer Druse in dem Andreasberger Gebirge am Harz; in Lichtenbergs Götting. Magazin 4 Jahrg. 2 St. p. 65.

IO. KEIR de Crystallificationibus in vitro obseruatis. Phil. Trans. Vol. 66. p. 530.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 474.

BASALTES. BORAX BASALTES L.

Bergrath GERHARD Beyträge zur Geschichte der Basalte; in Crells Beytr. zu den chem. Annalen 1 Band 3 St. p. 1.

GVETTARD de Basalte veterum et recentiorum; in Eius Memoires sur differentes parties des Sciences To. II. p. 226.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 554.

IOH. SAM. SCHRÖTER vom Basalt. Berlin. Samml. 3 Band p. 419.

RASPE Nachricht von einem Basaltgebirge. Gött. gel. Anz. 1769. p. 1233.

WIEGLEB chem. Untersuchung des in einzeln Säulen vorkommenden schwarzen Stangenschörls; in Crells Beyträgen zu den chem. Annalen 1 Band 4 St. p. 21.

DESMAREST vom Ursprunge und der Natur der grossen vieleckichten Basaltfaeule in Auvergne. Acad.

Acad. Reg. Parif. 1771. p. 705. überf. im Bernifch. Magaz. 1 Band 1 St. no. 17. et 2 Band 2 St. no. 6.

rec. Erxleb. phyf. Bibl. 2 Band p. 226. Comment. Lipf. Vol. 21. p. 411. Beckm. ökon. phyfik. Bibl. 6 Band p. 465.

IO. STRANGE de nouiter detecta Columnarum angulatarum ferie in Euganeanis montibus. Phil. Trans. Vol. 65. p. 418.

rec. Beckm. ökon. phyfik. Bibl. 9 Band p. 316. Comment. Lipfienf. Vol. 23. p. 459.

I. C. W. VOGT über die Röhrberge. Leipz. Magazin 1 St. p. 1. Handelt vornehmlich von den Bafaltbergen.

rec. Ien. gel. Zeit. 1781. p. 657. Allerneuefte Mannichfalt. 1 Jahrg. p. 545. 600. et 613.

COLLINI de Bafalte vid. Oryctograph. generales.

Abbé TOB. GRUBER Abhandl. über die Figur der Bafalte; in den phyf. Arbeiten der Freunde in Wien 2 Jahrg. 1 Quartal p. 1. c. f.

R. E. RASPE von Hefifchen Bafalten; in den deutichen Schriften der Königl. Societ. zu Göttingen 1 Band no. 5. c. f. Zufaetze zu diefer Vorlefung in den Gött. g. Anz. 1770. p. 145.

— anglice in Philof. Trans. Vol. 61. p. 580.

rec. Comment. Lipf. Vol. 21. p. 580.

BAVMER de Bafalte Haffiaco; in Act. Acad. Moguntinae To. I. p. 112.

rec. Schröters Literatur I Th. p. 19.

LESKE Beschreibung der Friedländifchen Bafaltberge. Leipz. Magaz. 1783. 2 St. p. 161.

MEYER Verfuche über den Stolpener Bafalt. Naturforfcher 14 St. no. 1.

SCHULZE

SCHULZE Nachricht von den Sächsischen Basaltsaeulen. Neue gesellschaftliche Erzähl. I Theil p. 177.

von TROIL von der ganz aus Basaltsaeulen bestehenden Insel Staffa; in den Götting. gemeinnützigen Abhandlungen 1773. und in den Beyträgen zur phys. Erdbeschreibung 3 Band p. 329. (vermuthlich aus Dessen Beschreibung von Island.)

MÖNCH chemische Zergliederung des Basalts. Crells chym. Entdeck. II Band p. 59.

Nutzen des Basalts und gewisser eisenhaltiger Körner bey der Gläs- und Schmelzarbeit. Wittenb. Wochenbl. 2 Band p. 217.

W. MOLYNEUX some notes upon the account of the Giants - Causway serving the farther illustrate the same. Philos. Transact. no. 212. p. 175. et no. 241. p. 209.

RICH. BULKELEY Letter concerning the Giants - Causway in the country of Atum in Ireland. Philos. Transact. no. 199. p. 708. et no. 212. p. 173.

— belgice in le Clercq Natuurk. Aanmerk. To. 2. p. 229. c. f.

SAM. FOLEY account the Giants Causway in the North of Ireland. ibid. no. 212. p. 170. c. fig. Badd. III. p. 119.

Diese drey Abhandlungen stehen auch in Lesskens Uebersetzung I Band 2 Th. p. 273.

RICH. POCKE account of the Giants-causway in the country of Antrim in Ireland. ibid. no. 485. p. 125. et Vol. 48. p. 226. et 238. cum fig.

ABRAH.

ABRAH. TREMBLEY remarks on the stones in the country of Nassau and the territories of Treves and Colen resembling those of the Giants Causeway in Ireland. *Philos. Transact.* Vol. 49. Part. 2. p. 581.

S. V. RICHARD et E. M. de COSTA de producto naturæ Dambari in Scotia, similis illi, in Giants-Causeway Hyberniae reperiundo. *ibid.* Volum. 52. P. I. p. 98. et 103.
rec. *Comment. Lips.* Vol. 12. p. 708.

MONNET chym. Untersuchung einer Schörlart aus Corfica. *Rozier Observat.* To. 9. p. 417.



SVBS. IV.

DE

S A L I B V S.

VIERTES KAPITEL

V O N S A L Z E N.

Scriptores Generales, quorum forsitan nonnulli ad sal commune tantum pertinent.

CASP. THVRMANNI Bibliotheca Salinaria physico - theologico - politico - iuridica, in qua exhibentur auctores fere omnes, tam Physici et Medici, quam Theologi et Icti qui de salibus et salinis, maxime Hallensibus, commentati. Halae, sumpt. Auct. 1702. 4.

Anon. Tract. de Salium, Aluminumque varietate, compositione et vsu; exstat in Io. Garlandii Compendio Alchemiae Basil. 1560. 8.

ANT. SCHNEBERGER de multiplici Salis vsu libellus. Cracou. 1562. 8.

— cum Eiusd. Tract. de medicamentis facile parabilibus. Francf. 1581. 8.

— cum Aemil. Campolongi libr. de Arthritide. Spirae, ap. Albinum 1592. 8.

BERNH. GOMERIVS MIEDE Αλογραφία f. Diascepsion de sale physico, medico, geniali et mystico. Libr. IV. Valent. 1572. 4.

— ab Auctore aucti ibid. 1579. 4.

— de.

— denuo reuifi et in capita distincti per Petri Uffenbachium. Vrsellis, apud Bernerum 1605. 8. Alph. 2. Uffenbachii nomine adduxit Gronou. p. 265.

IAC. CHAERITII Salzpostilla. I Th. Erf. 1594. II Theil Eisleben 1595. III Theil Erfurt 1595. 8.

IOH. WITTICH Halilogia von der wunderbaren Kraft und Wirkung des metallischen Erdsaftes, des Salzes, samt vielen Experimenten vom Salz zu allerhand Gebrechen dienlich. Leipz. Beyer 1594. 8.

IOH. THOELDEN Haligraphia d. i. Beschreibung aller Salzmineralien, darinnen von des Salzes erster Materia, Ursprung, Geschlecht, Unterscheid, Eigenschaft, wie man die Salzwasser probire, und die Salzsole siede, gehandelt wird. Eisleben 1603. et 1605. 8.

— Leipz. I. Appel 1612. 8. pl. 22.

— Eisleben 1703. 8.

SAM. PYRLAEI Diss. de Sale. Lips. 1619. Brückm. p. 115.

— ibid. 1630. 4.

DAN. SCHIBEL Sal terreo mysticum. Bericht vom mineral. Erdsaft des Salzes. Magdeburg 1620. 4.

MATTH. VNZER, Physic. Halens. Physiologia falis s. de Salis natura, eiusque prima origine, differentiis, proprietate et usu, opus posthumum. Halae 1624. 4.

— ibid. ap. Oelschlegel 1625. 4. Alph. 1.

EIVSD. Opus chymico medicum s. Tractatus VII. de Sale, Sulphure, Mercurio, Nephritide etc. Halae, Oelschlegel 1644. 4. De Sale tract. a p. f. ad 230.

CONR. DEDEKINDI Sermo metricus et physicus de multiplici falis usu. Lüneb. 1627. 4.

IV Th. I B.

X

PET.

PET. MARIA CASTIGLIONE de Sale eiusque viribus. Mediolani, ap. Feriolum 1629. 8.

HERM. CONRING Diff. de Sale Nitro et Alumine. Resp. Iordan. Helmst. 1639. et 1672. 4. pl. 5.

De AVISONI Oblatio falis. Paris 1641. 8. Brückm. Bibl. p. 17.

IO. THOMASIVS historia Salis. Lips. 1644. 4. Brückm. p. 142.

Anon. Haliographia s. de praeparatione, vsu et virtutibus omnium salium mineralium. Bononiae 1644 8. Brückm. p. 65.

PET. FINELLI Soliloquium Salium. Neapoli 1649. 8.

IO. CHRIST. SAGITTARIUS Dissert. de Sale. Resp. Clauder. Ienae 1650. 4. pl. 6.

IO. CONR. BROTBEGGI Diff. de Sale minerali in genere, et in specie de Sale esculento. Resp. Keller. Tub. 1657. et 1716. 4.

IO. RVD. GLAUBER de natura Salium, germanice. Amsterd. 1658. 8.

— latine ibid. 1659. 8.

GE. CASP. KIRCHMAIER de Sale. Witteb. 1659. 4.

IDEM de Salinis. ibid. 1688. 4.

EIVSD. Halurgia academica curiosa. ibid. 1690. 4.

— in compendium redacta. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 8. app. p. 1.

CONST. ZIEGER de Sale. Witt. 1660. 4.

IO. SOPHRON. KOZAC Tractat. medic. de Sale, eiusque in C. H. resolutionibus. Francf. Kühn 1663. 4.

IO. SEVER. WEISS Diff. de Sale. Resp. Iohn. Lips. 1665. 4. pl. 3½.

Io.

IO. LEONH. SCHLEICHII Oratio de Sale, Francf. O. 1670. 4.

IO. CHRIST. STRAVS Diff. de Salium potestate. Vltrai. 1671. 4 mj. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

De NVYSEMENT Tr. de Sale, secreto Philosophorum spiritu, gallice scriptus, nunc latine versus a Lud. Combachio. L. B. Doude 1672. in 12. pgg. 244.

WILH. ten RHYNE de Salium figuris additamentum; exstat in Eius Meditatt. ad Hippocratis textum de Veteri Medicina. L. B. 1672. 12. pl. 19. cum fig.

IO. KVNKEI Observationes von den fixen und flüchtigen Salzen. Hamb. 1676. 8.

— latinitate donatae a Car. Aloyf. Ransiao. Lond. et Roterd. 1678. 12.

rec. Journ. des Scav. To. 6. p. 443.

CHRIST. VATER de Chymicorum principio, quod Sal vocant. Witt. 1676. 4.

ISAACI SCHOOCKII Diff. theol. hist. med. physica de Sale et disquisitiones politicae ad Machiauellii. Libr. VII. Francf. O. Zeidler 1676. 4. pgg. 49.

GOTTF. OLEARII Halygraphia aucta et continuata; acc. Ern. Brotuffi Chronica von den Salzbrunnen und Erbauung der Stadt Halle. Halle 1679. 4.

AUG. SCHAEFFER Salzproben, dadurch man wissen kann, ob ein Salz gut, und wie viel es besser und geringer, als ein anderes Salz sey. Magdeburg 1685. 4. c. f.

Stehet auch im Kellnerischen Berg- und Salzwwerksbuche. Frankf. 1702. 8.

IO. HULD. HANHARDI Diff. de Salibus in genere. Basil. 1685. 4. pl. 3.

EYSONII Diff. de Salibus. Basil. 1686. 4.

DOMIN. GVILIELMINI, vita Eius legitur in Eph. Nat. Cur. et ex his in Mangeti Bibl. To. I. P. 2. p. 539. etiam in dem neuen Bücherfaale 9 Oeffnung p. 712. addita effigie; operibus quoque Eius praefixa, quae recens. in Mem. historiques et critiques 1722. Prostat I. B. MORGAGNI de vita et scriptis Guilielmini Comment. in Huius opusculis miscellan. 1763. edit. Part. 2. no. 3. edidit:

Riflessioni filosofiche intorno le figure de Sali. Bonon. Pisarri 1688. 4.

rec. Act. Erudit. 1689. p. 235.

— Padoa 1706. 4.

EIVS D. Diff. epist. de Salibus. Venet. apud Pauinum 1705. 8 inj. pgg. 280.

— L. B. ap. Haaring 1707. 8. pl. 18.

rec. Act. Erudit. 1708. p. 72. ex his Manget Bibl.

To. I. P. 2. p. 543. Journ. des Scav. To. 41. p. 289.

Continetur et in Operibus Geneuae 1719. 4. edit.

To. 2. p. 73. hic acc. appendix qua e gallico in latinum sermonem conuersa sunt verba Hombergii de

Salium figuris, inserta To. IV. Hist. de Memorabil.

Acad. Reg. Scientiarum ann. 1702. p. 11. Auctori

acerbe refutatur a Neumanno in Praefat. Tom. III.

Prael. chym.

FRID. HOFFMANN Diff. de generatione Salium. Resp. Greuling. Halae 1693. et 1701. 4. pl. 4.

EIVS D. Diff. phys. chym. trias de generatione salium, Regulo Antimonii et Mercurio. Halae 1729. 4.

IO. BOHN Progr. de Salibus pluribus ex concretis producendis. Lips. 1696. 4. pl. 1.

GEBERI Testamentum de Salibus animalium piscium, volatilium, vegetabilium et aliorum. Geneuae 1702. fol. Kreyfig Bibl. Venat. 125.

IO. HERM. GERH. GRUBE Diff. 1. et 2. de natura et usu salis. Resp. Wöldick et Herslebius. Hafn. 1704. 4. pl. 2.

rec. Nou. Lit. Maris Balth. 1704. p. 344. 369.

IO. SIGISM. HENNINGER de Sale. Argent. 1706. 4.

ANT. de MASSA Anatomia del Sale. Milano 1712. 8.

— latine tit. Anat. Salis, in qua inprimis facultates, differentiae et selectus salis describuntur. Vratisl. Pega f. a. 8. pl. 10.

IO. IAC. FICKII Diff. de Salium natura, proprietatibus, genesi et usu. Resp. Klette. Ien. 1715. 4. pl. 6.

Anon. Salz- und Berggeist oder Beschreibung des Salzwesens. f. l. 1717. 4. pl. 9.

Der Verfasser soll von HAPPE heißen.

IOH. ERNST MÜLLER Entwurf einer Salzhi-
storie. Coburg 1718. 4.

vid. Leipz. g. Zeit. 1718. p. 412.

GE. ERN. STAHL ausführliche Betrachtung und zulänglicher Beweis von den Salzen, daß dieselben aus einer zarten Erde mit Wasser innig verbunden, bestehen. Halle 1723. 8. Alph. 1. pl. 5.

— 2te Aufl. mit einem Vorbericht, Anmerk. und Register versehen von Ioh. Ioach. Langen. Halle, Waissenhaus 1765. 8. pl. 33.

— tit. Traité des Sels trad. de l'Allemand. a Paris 1770. 12.

GE. WOLFG. WEDEL Diff. de Salium origine. Resp. Wasser. Ien. 1726. 4. pl. 3.

BOURGUET sur la formation des Sels et Cry-
staux. 1729. vid. Crystill.

G. A. S. Tract. Mago-cabbalistico-chymicus et theosophicus von des Salzes Ursprung, Erzeugung,

Natur und Nutzen, wobey zugleich die Erzeugung der Metalle und anderer Salien bewiesen wird, nebst in Kupfer gestochenen Problematibus. Salzbr. 1729.

4. Alph. 1. tab. aen. 10.

MICH. ALBERTI Diff. de Sale primigenio ferre vniuersali. Resp. Zimmermann. Halae 1733.

4. pl. 5.

IO. HENR. SCHVLZE Diff. de Sale corporum mixtorum principio constitutio. Resp. Wiggers. Halae 1736. 4. pl. 4.

IO. FRID. CARTHEUSER Diff. de Salibus plantarum natiuis, praesertim volatilibus. Resp. Voigt. Francf. 1747. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

IAC. REINB. SPIELMANN Diff. de Principio salino. Argent. 1748. 4. pgg. 52.

— recus. in Wittweri Delectu Dissert. Medic. Argentor. Vol. I. p. 1.

ANDR. EL. BÜCHNER Diff. de generatione ac differentia Salium. Resp. Brandes. Hal. 1748. 4. pl. 3.

EIVSD. Diff. de acidi et falsi vsu diaetetico. Resp. Feist. Hal. 1750. 4.

IO. PHIL. GRAVEL Diff. de Salium effectui frigorifico in Liquoribus. Resp. Litsch. Argentor. 1748. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

I. G. WALLERIUS om Salternes Orsprong och anledning at orsaken til kaltbräckt. Stokh. 1750. 8.

— tit. Antrittsrede vom Ursprunge der Salze und einer Anleitung die Ursachen der Kaltbrüchigkeit des Eisens zu erforschen; in Schrebers Samml. 10 Th. p. 330. eine andere Uebers. in den kleinen Abhandl. einiger Gelehrten in Schweden 2 Band p. 5. S. auch Stutg. ökon. Ausz. 6 Band p. 333.

C. W. F. STRVVE Halologia s. Theoria salium systematice euoluta. Altonae, Werner 1750. 4.

P. KALM

P. KALM Diff. en fablige anmärkningar with Saltkiällar. Resp. Forfinius. Aboae 1754. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1756. p. 471.

LAVR. HIORTZBERG Dissert. Fundamentum Halurgiae systematicae. Resp. Holmann. Vpsal. 1756. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1757. p. 688.

IOS. LEOP. IGNAT. VOGELMANN Diff. de Salibus fixis. Argent. 1758. 4.

Das Geheimniß von den Salzen, als dem edelsten Wesen der höchsten Wohlthat Gottes in dem Reiche der Natur von ELIAS ARTISTA HERMETICO. Wien und Mannh. 1771. 8. pl. 9.

Ist ein Schwärmer.

HENR. FRID. DELII Diff. de Aethiope vegetabili cum analectis de Salibus. Resp. Meier. Erl. 1774. 4.

GREG. SOBOLEWSKY Phaenomenorum circa Salium naturam obseruatio chemica. L. B. 1775. 8.

ANT. MICHELITZ Diff. de Systematica Salium diuisione. Viennae 1776. 8.

— recus. in Wasserbergii Operum minorum medicor. Fasc. IV. p. 345.

GOTTL. CONR. CHRIST. STORR Diff. Salium quorundam ad eundem ignis gradum habitus diuersi ratio inuestigata. Resp. Doppelmaier. Tubing. 1780. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

rec. Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 226. et 3 Th. p. 250. Gruners kritische Nachrichten 2 Th. p. 110.

LUDWIG ROUSSEAU, Lehrer der Chymie zu Ingolstadt, Abhandlung von den Salzen. Eichstadt, Widenmann 1781. 8. pgg. 192.

rec. Crells chymische Entdeck. 3 Theil p. 241. Beckm. ökon. ph. Bibl. 11 Band p. 579.

RICHARD KIRWAN Experiments and observations on the specific gravities and attractive powers of various saline substances. Lond. Nicholls 1781. 4 mj. pgg. 37. Continuation of the experiments etc, ibid, ap. eund. 1782. 4 mj. pgg. 60. et Conclusion of the experiments ibid. 1782. pgg. 72.

rec. Henkii Annal. Lit. 1782. Vol. I. p. 236. et 1783. Vol. I. p. 13. et Vol. II. p. 441. Crells chym., Entdeckung. 6 Th. p. 210. et Annal. I Band p. 183. et 250. Comment. Lips. Vol. 26. p. 123.

— tit. Versuche und Beobacht. über die specifische Schwere u. s. w. aus dem Engl. mit einer Vorrede D. Lorenz Crell. Berlin, Nikolai 1783. 8. pgg. 128.

rec. Allg. d. Bibl. 59 Band p. 155. Crells chym., Entdeck. 12 Th. p. 201.

AUG. SCHAEFFER Salzproben. Halle, Salzfeld f. a. 4.

IO. HOFFMANN de Sale et Salinis. Stolb. f. a. 4.

I. R. CAMERARIUS Salis origo et differentiae, facultates, noxa, vsus, an Sali vis nutriens, epilepticos excitat, lumbricis infensum, sitis et famiss antidotum. Syll. Memorabil. Cent. 6. part. 3 sqq. p. 342.

IO. LANGIUS de Salis speciebus. Epist. Medicinal. Libr. II. ep. 32. p. 633.

Abhandlung von dem Ursprunge der Salze. Hamburg. Magazin 15 Band p. 190.

Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques particularitez touchant le Sel. Journal des Scav. To. 12. p. 106.

FRID. REDI Remarks concernings factitious Salts. Phil. Trans. no. 243. p. 281.

rec. Crells chym. Archiv I Band p. 111.

BROWN.

BROWN RIGG Catalogus rariorum salium nativorum ab eo collectorum. Philos. Trans. Vol. 64. p. 481. überf. in Crells chem. Journ. I Th. p. 184.

Gedanken vom Salzwesen. Stutg. ökon. physf. Ausz. I Band, p. 607.

R. WATSON Abhandl. über das Salzwesen; in Dessen Chemical Essays Vol. I. p. 109.

I. G. ERICHSEN Theoria salium; in Thes. oecon. Dan. To. 5. p. 29.

ROB. PLOTT The formation of Salt and Sand from Brine. Phil. Trans. no. 145. p. 96. Badd. II. p. 184.

BAKER de formatione Salium. vid. Part. I. Vol. 1. p. 360.

PETIT über die Vegetation der Salze; aus den Mem. de l' Acad. a Paris 1722. p. 129. in Crells neu chem. Archiv 2 Band p. 136.

IO. GODOFR. PFAEHLER Diff. de Salium crystallisatione. Argent. 1775. 4. pl. 3.

rec. Erxleb. physik. Bibl. 4 Band p. 249. To. dens med. Bibl. 4 Band 2 St. p. 162. Gött. gel. Anz. 1776. p. 191.

De MACHY über die verschiedenen Crystallisationen der Mittelsalze; in Dessen Recueil de Dissert. physico-chemiques comment. 9.

Anmerkung über die Crystallisation der Salze auf dem nassen Wege vorzüglich in Rücksicht ihres pharmaceutischen Nutzens; im Almanach für Scheidekünstler 1783. p. 94.

BEAUME und ROUX Abhandl. von der Crystallisation der Mittelsalze, welche ein alcali fixum oder Kalcherde zum Grunde haben; in der neuen Samml. auserlesener Wahrnehmungen 4 Band p. 56. et 79. Beaumes Abhandl. stehet auch in Mem. de

Math. et Physf. présentées a l'Academ. Roy. a Paris
To. VI. p. 45.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 21. p. 454.

BEAUME von der CrySTALLISATION der Mittelsalze, als eine Antwort auf die Einwürfe welche Roux gemacht hat, ingl. Roux 2tes Schreiben, welches einige Wahrnehmungen von dem, mit einer Uebermasse von Säure versehenen, Vitriolweinstein als eine Antwort auf Herrn Beaume enthält. Neue Samml. auserles. Wahrnehm. 5 Band p. 13. et 56.

MACQUER Abhandl. über die verschiedene Auflöslichkeit der Mittelsalze im Weingeiste; in Miscell. Taurinens. Vol. 3. und daraus in dem neuen Hamb. Magazin 39 St. p. 195. Die 2te Abhandl. in Misc. Taur. Vol. 5. und beyde in Rozier Obsf. sur la Physf. To. 4. P. 1. p. 70. et P. 2. p. 115. daraus in Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 217.

rec. Gött. gel. Anz. 1777. p. 541.

BEAUME über die anziehende und zurückstossende Kraft bey CrySTALLISATION der Salze; in Rozier Observat. Tom. I. 1773. p. 8. und daraus in Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 143. ferner in der Sammlung von Abhandlung. jetztlebender Scheidekünstler 1782. no. 6.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 22. p. 581.

LAVOISIER Anmerkung über diese Abhandl. Rozier ibid. p. 10. et Crell ibid. p. 144.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 22. p. 581.

D. LICHTENSTEIN über die anziehende und zurückstossende Kraft der Salze; in Crells chymisch. Entdeck. 3 Th. p. 64.

CHANGEAUX das Anschliessen der Mittelsalze durch die Electricität zu befördern; in Rozier Journ. 1776. Iuny no. 9.

EHR.

EHR. HAGENDORN de admirandis salium figuris. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 3. obs. 30. p. 88. cum fig.

rec. Crells chem. Archiv I. Band p. 118.

HOMBERG de Salium figuris vid. supra Guilielmi p. 322.

LEEUWENHOEK concerning the various figures of the Salts, contained in several substances. Philos. Trans. no. 173. p. 1073. et no. 298. p. 1906. Badd. IV. p. 422. c. f.

A letter to Fr. Cornaro by Leeuwenhoek containing microscopical Observations of the Salts of Pearls, Oyster Shells etc. ibid. no. 311. p. 2416.

Von der Ramification gewisser Salzarten; in GUETTARD Memoires Vol. I.

HALLERI Comment. de euaporatione aquae Salfae; in Acad. Reg. Paris. 1764. p. 9.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 17. p. 255.

LEMERY sur les dissolutions de differens sels dans l'eau commune. Academ. Reg. Paris. 1716. p. 200.

rec. Journ. des Sçav. To. 69. p. 650.

EIVSD. Obs. singuliere sur la dissolution successive de plusieurs sels dans l'eau commune. ibid. 1724. p. 479. II. et III. Memoire ou reflexions sur une precipitation de plusieurs sels par un autre sel et sur la dissolution successive de differens sels dans l'eau commune. ibid. 1727. Mem. p. 56. et 301.

rec. ibid. To. 93. p. 157.

GEOFFROY sur la dissolution des Sels dans l'eau. ibid. 1724. hist. p. 60.

ELLER de phaenomenis, quae se prodeunt, quando Salia quaevis in aqua communi separatim dissoluuntur. Acad. Reg. Berolin. 1750. p. 83. in der Ueberf. der phys. medic. Abh. der Königl. Akad. zu Berlin

Berlin 3 Band p. 589. und in Ellers Abhandl. durch Gerhard 2 Theil no. 8. und im Hamburg. Magazin 12 Band p. 512.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 2. p. 429. Relat. Goetting. Fasc. 6. p. 404.

MACQVER de varia solubilitate salium mediorum in spiritu vini; in Miscellan. Taurinens. 1762 ad 1765. p. 1. et 1770-73. p. 173.

— überf. in den mineral. Beluft. 4 Th. p. 390. Neu Hamb. Magaz. 39 St. p. 195.

rec. Comment. Lipsiens. Dec. II. Suppl. p. 457. Götting. gel. Anz. 1767. p. 489.

WATSON Experimenta et Obseruatt. circa varia phaenomena, quae in Salium solutione occurrunt. Philos. Transact. Vol. 60. p. 325. überf. in Crells chem. Journal 1 Th. p. 125.

rec. Comment. Lips. Vol. 20. p. 489. Beckm. ökon. physik. Bibl. 3 Band p. 429.

I. FR. MEYER Beweis, daß die Zerfließung der Laugen und anderer Salze an der Luft nicht durch ein Anziehen geschehe. Osnabrücksches Journ. 1 St. no. 2.

I. C. ARNOLD Progr. Salium, aqua solutorum quaed. phaenomena. Erl. 4. pl. 2.

rec. Erl. ig. Anm. 1755. p. 206.

IDEM von den verschiedenen Graden der Kälte, bey welchen die Salzauflösungen gefrieren. Fränk. Samml. 3 Band p. 297.

LAMBERT experimenta circa pondus salis et grauitatem specificam variarum solutionum salium. Hist. de l'Acad. Roy. a Berlin 1762. p. 27.

De LASSONE über neue besondere Erscheinungen, welche mehrere Salzmischungen hervorbringen. Mem. de l'Acad. a Paris 1773. p. 191.

rec. Crells chem. Journal 4 Th. p. 109.

LEMERY

LEMERY über eine besondere Niederschlagung verschiedener Salze durch ein anderes. (2te Abh.) Acad. Reg. Paris. 1728.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 137.

GE. ERH. HAMBERGER Diff. de penetratio-
ne falis alcali in interstitia falis acidi. Resp. Segner.
Ien. 1726. 4. pl. 3.

Animaduersiones nouae in Acidum et Alkali per
quas 1) demonstratur, anibo haec falia corporum
principia constitutua non esse 2) quid valeat eorum
cognitio in Physica et Medicina; in de la ROQUE
Zodiaco med. gallico Ann. IV. p. 230.

WIEGLEB über das Verhältniß einiger Säuren
gegen die fixen alkalischen Salze in Absicht des Sätti-
gungspunktes; in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 7.

HOMBERG über die Säuren und Alkalien, ein
Zusatz zu dem Artikel salzichter Grundstoffe; aus der
Acad. Reg. Paris. 1708. in Crells neu chem. Archiv
1 Band p. 15.

LEMERY von Wirkung der Salze auf brennba-
re Materien; aus der Academ. Paris. 1713. in Crells
neuen chem. Archiv 1 Band p. 106.

Ueber die Unverbrennlichkeit, als eine allge-
meine wesentliche Eigenschaft salzartiger Substanzen;
in FOURCROY's chem. Beobacht. 1785. 17 Abh.

SEIGNETTE Facultates et vsus Salium; in Ele-
gny Zodiaco Ann. V. p. 39.

Von den Salzen und deren vorzüglichen Wir-
kungen, wobey besonders von einer wahren Fixation
des Salpeters, oder der Säure und von der Verflüch-
tigung des Alkali gehandelt wird; in Baldingers Ma-
gazin 1 Band p. 195.

CHRIST. LANGIVS in Sale robur rerum vi-
tale; in Eius Miscell. curios. med. Francf. 1688. edit
p. 67.

COHAV.

COHAVSEN de Salibus purgantibus. Commerc. Noriberg. 1745. hebdomadae 45. p. 355.

I. A. BOVRGAUD et N. BAILLY ergo Sal optimum ciborum condimentum. Paris 1683.

RONSSSEVS num a sale salitisque in totum abstinendum sit iis, qui morbo gallico laborant. Eius Epistolar. 44. p. 151.

C. L. NEUENHAHN von dem Salzdünger; in Dessen vermischten Anmerk. I Th. no. 5.

vid. Zinkens Leipz. Samml. 11 Band p. 652.

SALIA ACIDA.

De Medicamentis acidis Scriptores vid. Part. I. Vol. 2. p. 274.

BERNH. SWALVE de Alkali et acido s. naturae et artis instrumentis. Amst. 1670. 8.

ANDRÉE Entretiens sur l'Acide et l'Alkali. Paris 1672. et 1680. 12.

— italice in Galleria di Minerva To. I.

Disceptationes de acido et alkali, quibus ad examen adducuntur obiectiones a Boyleo contra haec principia allatae, cum Resp. ad Epistolam D. S. de natura horum salium a FRANC. ANDREA; in de la Roque Ann. V. p. 72. 230. et 277.

ROBERT BOYLE Experiments, notes etc. together with some reflexions upon the Hypothesis of alkali and acidum. Lond. 1675. 4.

rec. Phil. Trans. no. 127. p. 669.

— latine Lond. 1692. 8. ppg. 214.

IO. BOHNII Epistola de Alkali et Acidi insufficientia pro principiorum corporum naturalium munere gerendo. Lips. Fritsch 1675. 8. ppg. 64.

DAVID MARTINVS de natura Acidi et Alkali. L. B. 1676. 8.

BERTRAND

BERTRAND Reflexions nouvelles sur l'acide et sur l'alcali. Lugd. Gall. ap. Amaulry 1683. 12. et latine in Zodiaco Med. Gall. To. IV.

rec. Act. Erudit. 1684. p. 480. ex his Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 296.

CORN. BONTEKOE, Fragmenta dieneende, tot een onderwys van de Beweginge en Vyandſcap of Liver Vrindſhap van het acidum met het alcali. Hagae 1683. 8.

rec. Act. Erudit. 1683. p. 355.

— latine tit. fundamenta medica ſ. de acidi et alcali effectibus etc. Amſtel. 1688. 8.

rec. ibid. 1688. p. 616.

IOS. GALARATVS Diatriba medico ſceptica de Alkali et acido. Bonon. 1688. 12. et in Giornale de Parma 1688.

GE. WOLFG. WEDEL Diff. de natura et vſu Acidorum. Reſp. Biſter. Ien. 1692. 4. pl. 4.

IOH. COLBATH Phyſico medical eſſay concerning alkali and acid. (quatenus habent reſpectum ad morborum curationem.) Lond. Brown 1696. 8.

EIVSD. Doctrine of acids in the cure of diſeaſes farther aſſerted. (reſponſio ad obiect. contra illam factas a Dr. F. Futhil.) ibid. ap. eund. 1698. 8.

rec. Act. Erudit. 1697. p. 554. et 1698. p. 526. ex his Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 94. et 95.

EIVSD. Some farther conſiderations concerning acid and alcali; ſtehet in Deſſen Collection of Tracts chirurgicall. Lond. 1704. 8.

IO. FR. de PRE Diff. de Salibus acidis. Reſp. Kretſchmann. Erf. 1723. 4. pl. 3.

GE. ERH. HAMBERGER Diff. de penetratio-
ne ſalis alcali in interſtitia ſalis acidi. Reſp. Segner.
Ien. 1726. 4. pl. 3.

IO. CASP. KRVSE Diff. de Acidi et alcali effectibus. Hafn. 1747. 4.

IO. HENR. QVISTORPIVS Diff. de Acidorum indole et effectu. Resp. Oldenburg. Rostoch. 1752. 4. pl. 4.

MATTH. CALETAN ZEITHNER Diff. de Acidis. Vien. 1763.

IO. CHR. BERNH. ZEIDLER Beweis, daß in dem allerstärksten Acido die allergrößte Medicin verborgen sey, Iena 1764. 4.

THOM. CHRISTIAN Disput. historia Acidi. Viennae 1771. 8. pgg. 44.

rec. Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 257.

IO. GOD. LEONHARDI Progr. I. III. de acidorum mineralium et vegetabilium, ratione virium medicamentorum, discrimine. Wilt. 1783. 4. pl. 6.

AVG. NEVVIRTH Disput. Salium acidorum origo, natura et combinatio in sales medios. Viennae 1782. 8.

De Acidi idea in genere egit C. W. FR. STRUVIVS in Exercitationibus Acad. Erf. 1752. 8. edit. exercit. 2.

rec. Gött. gel. Anz. 1752. p. 402.

LAVOISIER allgemeine Betrachtungen über die Natur und Bestandtheile der Säure; aus den Mem. de l'Academ. des Sciences a Paris 1778. p. 535. in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 145.

Bemerkungen über die Gläs auflösende Eigenschaft einiger Säuren. Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 281.

HOMBERG über die Menge des flüchtigen sauren Salzes in verschiedenen sauren Geistern. Mem. de l'Acad. a Paris 1699. p. 63.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 199.

IDEM

IDEM über die Menge der Säuren, welche die alkalischen Erden verschlucken. Mem. de l'Acad. a Paris 1700. p. 86.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 214.

IDEM Wirkung gewisser Säuren auf die flüchtigen Laugenfalze; aus der Acad. Reg. Paris. 1709. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 32.

GEOFFROY über die Veränderung saurer Salze in flüchtige alkalische Salze; aus der Academ. Paris. 1715. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 175.

HERM. FR. TEICHMEYER Diff. de spiritibus acidis. Resp. Horn. Ien. 1720. 4. pl. 4.

De spiritu acido; in Du Hamel Reg. Scient. Acad. Hist. Libr. IV. p. 367.

A. E. BÜCHNER Diff. de Tincturis acidis. Hal. 1766. 4.

rec. Erl. g. Anmerk. 1766. p. 413.

IO. PHIL. HENR. EBHARD Diff. de acidorum mineralium natura et proprietatibus. Goetting. 1757. 4. pl. 4.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 4 Band p. 172 Götting. gel. Anz. 1757. p. 929.

KIRWAN of the mineral acids 1783. vid. Sallia in genere.

HOMBERG ein flüchtiges saures mineralisches Salz in trockner Gestalt zuzubereiten. Mem. de l'Acad. a Paris 1692. p. 253.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 151.

BOYLE von Vermischung der mineralischen Säuren mit dem Blute. Philos. Transact. no. 29. p. 552.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 14.

Abhandl. von den Wirkungen der mineralischen Säuren und Laugenfalze auf die Milch; in Wasserbergs Samml. 1 Band no. 1.

CONSTANT SCEPIN Diff. de acido vegetabili. L. B. 1758. 4.

rec. Gött. gel. Anz. 1759. 46 St.

A. I. RETZIUS von der natürlichen Gewächssaeure. Schwed. Akad. Abh. 38 Band p. 134.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 25. p. 65. Crells chem. Entdeck. 3 Th. p. 187.

CRELL über die Aehnlichkeit der Pflanzensaeuren unter einander, besonders des Mostes und des Zuckers; in Dessen chem. Annal. 2 Band p. 89.

C. W. SCHEELE über die Frucht- und Beersaeure. Schwed. Akad. neue Abh. 6 Band p. 16.

I. F. A. GÖTTLING chym. Versuche mit der Holzsaure in Absicht vermittelst derselben eine Naphtha zu verfertigen; in Crells chym. Journal 2 Theil p. 39.

Ein der crySTALLINISCHEN Zuckersaeure ähnliches saures Salz aus den büchlenen Sägespänen durch Behandlung mit Salpetersaeure; im Almanach für Scheidekünstler 1785. p. 3.

De acido Sacchari vid. Saccharum P. III. Vol. 2. p. 514.

CHRIST. WOLLIN Differt. de acido animali. Resp. Nyren. Lund. Goth. 1781. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

rec. Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 255.

IOAN. HENR. POTT assertio acidi animalis per experimenta chymica; in Miscellan. Berolinens. Cont. V. p. 16.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 279.

BERTHOLETTI Epist. de acido animali; in Roux Journal de Medecine To. 51. p. 537. und übers. in den Auszügen aus den franz. period. Schriften 1 Band p. 175.

HOMBERG über die Säure im Blute und übrigen thierischen Theilen; aus den Mem. de l'Acad. a Paris

a Paris 1712. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 70. et 91.

L. CRELLII experimenta nouum acidum animale spectantia. Phil. Trans. Vol. 70. p. 109.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 566.

Ueber den verschiedenen Zustand der Säure in der thierischen Haufshaltung; in den Oeuvres de Mr. BOSC d'ANTIC contenant plusieurs memoires sur l'art de Verrerie To. 2. p. 357.

IO. FRID. MEYER, Apothek. zu Osnabrück, chym. Versuche vom ungelöschten Kalke, des allerreinsten Feuerwesens und der ursprünglichen allgemeinen Säure. Hannover und Leipz. Schmidt 1764. 8. Alph. 1. pl. 7.

rec. et laud. Comment. Lips. Vol. 12. p. 468. Leipz. gel. Zeit. 1764. p. 675. ex his Erl. gel. Beytr. 1764. p. 743. Vogels neue medicin. Bibl. 6 Band p. 27.

— zweyte, nach dem eigenhändig verbesserten Exemplare des seel. Verfassers und mit Dessen alchymistischen Briefen vermehrte Ausgabe. Hannover, Schmid 1770. 8. pgg. 418. und die Briefe pgg. 48. Die Ausgabe ist nicht, wohl aber sind die Druckfehler vermehrt.

— trad. par D. F. Dreux tit. Essais de Chymie sur la chaux vive etc. Paris 1766. 12. Voll. 2.

EIVSD. Alchymistische Briefe nach Dessen Tode herausgegeben vom Apotheker Andreae. Hannov. Schlüter 1767. 8 mj. pgg. 61.

rec. Gött. gel. Anz. 1767 p. 109.

IOH. CHRIST. WIEGLEB, Apotheker in Langensalze, kleine chym. Abhandl. von dem großen Nutzen der Erkenntniß des acidi pinguis bey der Erklärung vieler chemischen Erscheinungen, nebst einer Vorrede, worinnen Herrn Meyers Leben erzählt,

zählt, und von Dessen Verdiensten gehandelt wird,,
von E. G. Baldinger. Langensalze, Martini 1767.
8. pl. 7.

Enthält auch einige Meyerische Auffaetze. rec.
Allg. d. Bibl. 7 Band 2 St. p. 284. Vogels neue me-
dicin. Bibl. 7 Band p. 32. Erlang. g. Anmerk. 1767.
p. 118.

EIVSD. Vertheidigung der Meierischen Lehre
vom acido pingui, gegen verschiedene dawider ge-
machte Einwürfe. Altenburg, Richter 1770. 8 mß.
p. 115.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 489. Ien. g.
Zeit. 1770. p. 637. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 256.
Ist vornehmlich wider Spielmann und Iacquin ge-
richtet.

IAC. REINB. SPIELMANN Diff. Examen
acidipinguis. Resp. Böhm. Argent. 1769. 4. p. 38.

— recus. in Wittweri Delectu Dissert. Medic.
Argentor. Vol. 2. p. 254.

rec. Ien. gel. Zeit. 1770. p. 50.

NIC. IOS. IACQVIN Examen chemicum do-
ctrinae Meyerianae de acido pingui et Blackianae de
aere fixo respectu Calcis. Vindob. Krause 1769.
8. pl. 6.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 481. Götting.
gel. Anz. 1771. p. 335. Ien. gel. Zeit. 1770. p. 81.
Allg. d. Bibl. 18 Band p. 242.

— aus dem Latein. überf. Wien, Krause 1770.
8. p. 135.

Responsum de FOVREY ad Diff. Iacquini de
acido pingui; in Rozier Obs. et Mem. To. II. 1773.
p. 218. und daraus in Crells chym. Entdeck. 11 Th.
p. 182.

HENR. IO. NEPOM. CRANZII Examinis
chemici doctrinae Meyerianae de acido pingui et Bla-
ckianae

ckianae de aere fixo respectu calcis rectificatio. Lips. Krause 1770. 8. pl. 13. Retorquet Cranzius tela Iacchini Meyero infensa in Auctorem.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 484. Allg. d. Bibl. 18 Band p. 244. Ien. g. Zeit. 1771. p. 609.

D. WILH. HENR. SEB. BUCHHOLZ chymische Versuche über das Meyersche acidum pingue. Weimar, Hofmann 1771. 8. pgg. 96.

rec. Allg. d. Bibl. 16 Band p. 652. Comment. Lipsiens. Vol. 18. p. 494. Ien. gel. Zeit. 1771. p. 643.

IOH. IAC. WELL, Apothek. in Wien, Rectification der Blackischen Lehre von der fixirten Luft, gegen die von Wiegleb gemachte Einwürfe. Wien, Krause 1771. 8. pgg. 164.

rec. Ien. gel. Zeit. 1771. p. 699. Allg. d. Bibl. 18 Band p. 247. Comment. Lips. Vol. 18. p. 492.

EIVSD. Forschung in die Ursache der Erhitzung des ungelöschten Kalkes, nebst einigen freymüthigen Gedanken über die, dessen Erhitzung bewirken sol- lende Feuermaterie. Wien, Krause 1772. 8. pl. 4.

Wider Wiegleb, Buchholz und andere. rec. Ien. gel. Zeit. 1773. p. 161. Allg. d. Bibl. 20 Band p. 250.

ERASM. LUDW. WERNBERGER Beytrag chem. Versuche in Absicht auf eine nähere Kenntniss der Universalisäure. Frankfurt, Göbhardt 1776. 8. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

Wird nicht gelobet. rec. Allg. d. Bibl. 31 Band p. 247.

Versuch einer Theorie der wichtigsten Beobach- tungen aus der Naturlehre, die man zum Theil durch die fixe Luft, oder fette Säure zu erklären bemühet war. Halle, Hendel 1777. 8. pgg. 134. (Der Verf. ist D. DANIEL.)

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 8 Band p. 604.
Allg. d. Bibl. 36 Band p. 520.

Sendschreiben eines Meyerianers an einen Blackianer über die fixe Luft und fette Säure; in dem Werkchen: drey kleine Schriften als Beyträge zur Naturlehre und höhern Chymie erst einzeln, jetzt zusammen gedruckt. f. l. 1778.

Supplementum in I. I. de Well defensionem doctrinae Blackianae et epicrisin super calcis incallescencia, Diff. inaug. loco edidit. IGN. IOS. LANGMAIER. Viennae, Krause 1778. 8. pgg. 352.

rec. Gött. gel. Anz. 1779. Zug. p. 508.

TH. ADDIS EMMER Diff. de aere fixo f. acido aereo, Edinb. 1784. 8. pgg. 60.

MARS, LANDRIANI über die Verwandlung der Säuren in eine einzige; (nämlich die fixe Luft) in Dessen Opuscoli fisico chemici 1781. edit. p. 59.

— gall. verf. per Mr. P. in Tableau raisonné de l'histoire littéraire du 18 Siecle 1783. Mars p. 185. et in Rozier Journal de Phys. Aout 1782.

rec. Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 258.

FRANC. DEMESCHER ob eine allgemeine Säure in der Natur zugegen; in den Abhandl. der Böhm. Privatgesellsch. 2 Band p. 98.

ERXLEBEN von der fixen Luft und fetten Säure; in Dessen phys. chem. Abh. 1 Band p. 1-279.

rec. in Dessen phys. Bibl. 3 Band p. 292. vid. Gött. g. Anz. 1776. p. 601.

Du COUDRAY über das Brennbare und die fixe Luft in Beziehung auf den Kalk; in Rozier Obs. sur la Phys. To. V. p. 277.

LVD. MAR. BARBERIVS Spiritus nitro aerei operationes in macrocosmo. Bonon. 1680. 12.

rec. Act. Erudit. 1682. p. 304.

MICH.

MICH. ALBERTI Diff. de Salis medii genesi ex acido aereo. Hal. 1737. 4. pl. 3.

GE. FRANCI Diff. de Acido in aere et alimentis. Heidelb. 1679. 4.

I. G. MODEL an Sal quoddam acidum in interstitiis aeris contineatur. Commerc. Norib. 1741. hebd. 43. p. 337.

I. F. RAVENSTEIN Sammlung feltner Begebenheiten in der Natur, welche nebst vielen zur Haushaltungskunst und Verbesserung des Ackerbaues angehörigen, angestellten Versuchen, bey Gelegenheit eines problematischen Aufsatzes vom Luftsalze und dessen Wirkungen in die Reiche der Natur nebst einer Vorrede des Hrn. von Haller. Zweybrücken 1755. 8. Alph. I. pl. 10.

WIL. SCOTVS frigidi aeris acidum in internis inflammationibus iuuans; in Eius Prolusionibus medicis IV. in Gymnas. Patauino habitis. Padua 1729. 8. Prolus. II.

rec. Suppl. Nou. Act. Erudit. To. I. p. 507.

I. C. TRUMPHII annotatt. de acido aereo. Commerc. Noriberg. 1745. hebd. 33. p. 262.

I. S. ELSHOLZ de Sale ex aere colligendo. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 6. et 7. obs. 18. p. 28.

Chym. Untersuchung des so genannten Prager Luftsalzes; in IACQVINI Miscell. Austriacis Vol. I. p. 204.

TORB. BERGMANN über die Luftsaure. Schwed. Akadem. Abh. 3 Band p. 158. et Nou. Act. Soc. Vpsal. To. 2. p. 108. vid. P. I. Vol. 2. p. 365.

rec. Crells chymische Entdeck. 1 Th. p. 96. Comment. Lipsiens. Vol. 22. p. 387. et Vol. 24. p. 100. Murray medicin. Bibl. 3 Band p. 182. Berlin. Mancherley 2 Th. Wittenberg. Wochenblatt 13 Band p. 188.

BERNIGAU Versuche über eine besondere, in der Luft befindliche Säure; in Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 74.

ACHARD über die Säure des mit fixer Luft geschwängerten Wassers; in Dessen phys. chemischen Schriften no. 18.

LAVOISIER de acido pingui etc. vid. Part. I. Vol. 2. p. 365.

rec. quoque Allg. d. Bibl. 56 Band p. 183.

VITRIOLVM.

ANGELUS SALA Anatomia Vitrioli in II Tract. diuisa, in quibus vera ratio vitrioli in diuersas substantias resoluendi traditur; acc. arcanorum complurium ex substantiis istis deductorum sylua, ex Ital. in latinam translata ab I. P. C. R. Aurel. Allobr. ex offic. Fabriana 1609. et 1613. 12.

— L. Bat. ap. Basson 1617. 8.

Inest quoque operibus Chymicis. Francf. 1647. et 1680. item Rothomagi 1650. 4. a p. 316-374.

W. WALDANGI Diss. de natura et proprietate Vitrioli. Hamb. 1615. 4.

CAMILLVS GORIVS de Chalcantho eiusque oleo an locum habeat in febribus putridis. Romae 1616. 4.

RAYM. MINDERERVS de Chalcantho s. Vitriolo eiusque qualitate, virtute ac viribus, nec non medicinis ex eo parandis, Aug. Vind. Mangius 1617. et 1626. 4. pl. 18.

ARN. KERNER Tetras chymiatrica, proponens praestantiam et efficaciam Auri, Argenti, Vitrioli etc. Erford. 1618. 8.

PET. MARIA CANEPARIVS de Atramentis cuiuscunque generis. Venet. 1619. 4.

— Lond.

— Lond. 1642. et 1660. 4.

— Roterd. Fritsche 1718. 4. pl. 65.

rec. Republ. der Geleerden 1718. Sept. art. 6.
Häll. vermischte Bibl. 9 St. no. 3. De Pyrite, Vitriolo et inprimis eius oleo egit, compiler, spagyricus, alchimistici ingenii, confuso ordine vsus, contra regulas linguae saepe peccans. vid. Conring Introd. p. 288. Hall. Meth. p. 98.

PET. CASTELLVS. Chalcantimum dodecaporion s. duodecim dubitationes in vsum olei vitrioli, cum defensione veterum in Arsenici atque Sandarachae potu. Romae, Mascardus 1619. 4.

EIVSD. Breve ricordo dell' elettione, qualita e vertu dello spirito, e dell' olio acido del Vitriolo. ibid. ap. eund. 1621. 4.

EIVSD. Epistolae medicinales. Romae, Mascardus 1626. 4. agit:

Ep. 1. soluitur dubitatio prima ab ipso auctore proposita libello de oleo Vitrioli ad Mindererum et declaratur oleum Vitri. aquae mixtione effici debilis actionis. Ep. 2. p. 15. ostenditur auctoritate, ratione et experimentis contra Minder. oleum Chalcanthi vtile esse sputo sanguinis. Ep. 3. p. 34. oleum Vitri. omnibus febribus vtile probatur. Ep. 4. p. 120. de acido spiritu. Ep. 6. p. 156. G. Grembsius de vsu nocuo ol. vitri. Ep. 7. p. 159. tuetur vsum ol. vitri. et respondet praecedent. Ep. 8. p. 174. Seb. Iotzius defenditur Vitriolum a calumnia veneni. Ep. 9. p. 181. Iac. Lampugnani chirographum inscriptum de chalc. viribus. Ep. 10. p. 186. defenditur chalcanthum.

AETII CLETI Dodecaporion Chalcanthicum. Romae 1620. 4.

EIVSD. Dissertat. de Chalcantho. Romae 1623. 8.

DAV. VERBEZIVS pro R. Mindereri Disquis. de Chalcantio ad Dodecaporii Chalcanthini P. Castell. li partem priorem responsio, qua simul Aetii Cleti Dodecaporium Chalcanthinum. Romae 1620. 4. edit. examinatur. Aug. Vindob. Mylius 1626. 4. Alph. I. pl. 4.

GVERN. ROLFING Dissert. de Nitro, Vitriolo etc. Ien. 1658. 4.

EIVSD. Diff. Scrutinium chymicum vitrioli. Resp. Triumph. Ien. 1666. 4. pl. 8.

rec. Phil. Trans. no. 40. p. 810.

— recus. in Brückmanni Magnal. Dei To. II. p. 287-365.

IOH. REUDENII Bedenken vom Vitriol, Antimonio, Mercurio u. s. w. Leipz. 1685. 8.

CONR. HORLACHER Diff. de Vitriolo. Resp. C. M. Horlacher. Erf. 1687. 4. pl. 3.

IOACH. IÜRGEN Autoschediasma de Vitriolo, d. i. Bericht vom Vitriolo und dessen Essenz, Natur und Eigenschaften. Copenh. 1688. 12. pl. 6.

LAVR. ROBERG Diff. de Vitriolo. Resp. Moraeus. Vpf. 1703. 4.

MELCH. PHIL. HARTMANN Diff. de Vitriolo. Resp. Bolz. Regiom. 1714. 4. pl. 4½.

GE. ERN. STAHL Diff. de Vitrioli elogiis chymico medicis aestimandis. Resp. Strehz. Hal. 1716. 4. pl. 8. Frid. Hoffmanno tribuit Brückmann.

IO. THOM. HEVSING Diff. de Vitriolo. Giff. 1723. 4.

HIER. LVDOLFI Diff. de acidi vitriolici praestantia. Erf. 1739. 4. pl. 4.

IVON IO. STAHL Diff. de Vitriolo et quibusd. medicamentis inde parandis. Resp. Graeffe. Erf. 1741. 4. pl. 2½.

ABRAH.

ABRAH. VATER Progr. de Vitrioli eiusque sulphuris et tincturae indole. Witt. 1751. 4.

BERNHARDT Versuche auf Vitriol u. s. w. 1755. f. Th. I. Band 2. p. 357.

MONNET Traité de la Vitriolisation et de l'Alunation, ou l'art de fabriquer les Vitriols et l'Alun, avec une Diff. sur la mineralisation et sur l'état du Soufre dans les mines et les métaux. a Amst. et Paris 1769. 8. c. f.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 278.

Anon. Triumphwagen des Vitriols oder Natur- und kunstmässige Beschreibung von der Generation und Wundern dieses grossen Subjects der Alchymie. Frankf. Fleischer 1770. 8. pgg. 72.

rec. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 577.

FRID. LVD. BANGIUS Praef. ROTTBÖL Diff. de usu medico acidi vitriolici. Hafn. 1773. 4. pl. 13.

rec. Tødens medic. Bibl. 1 Band 2 St. p. 185.

ALEX. CAMPELL Diff. de acido Vitriolico. Edinb. 1778. 8.

I. R. CAMERARIUS Chalcanthi etymon, genera et probatio; vitriolum album ophthalmicum, olei vitrioli usus; item Vitrioli nomen, natura, species. Syll. Memorabil. Cent. IV. part. 79. 81. 83. et 84. p. 247-249. Cent. VI. part. 2. p. 341.

IAN. DAV. WILHELMI de Vitrioli minera; in Bartholini Epistolar. Cent. II. ep. 38. p. 518.

PHIL. IAC. SACHS & LEEWENHEIM de Vitriolo Silesiae. ibid. Cent. IV. ep. 74. p. 441.

Von einem in der Picardie angelegten Vitriolwerke; in Rozier Observat. To. XI. p. 183.

Von dem neuen Vitriolwerke zu Buchholz. Thiemels Obererzgebirg. Journal 11 Th. p. 633.

Von

Von der Vitriolcoctur zu Rogau im Fürstenthum Neisse. Bressl. Natur und Kunstgeschichte 4 Verf. p. 1100.

M. C. M. Nachricht vom Vitriol, besonders aber von dem ganz compendieusen Werkgen der Vitriolsiederey in Altenburg mit Anmerk. Grundigs Natur und Kunstgesch. 27 Th. p. 218.

Vom Goslarischen Vitriolmachen. Zink. Leipz. Samml. 13 Band p. 591.

Von der Vitriolgrube bey Gersdorf im untern Elsas; in Bernoulli Archiv zur neuern Geschichte I Th. p. 321.

ROB. MORAY on the mineral of Liege yelding both Brimstone and vitriol. Phil. Trans. no. 3. p. 45.

GILB. TABLOT Description of a Swedish stone with affords sulphur, Vitriol etc. ibid. no. 21. p. 371.

MAZEAS Comment. de Solfataris deque origine et formatione Vitrioli Romani; in Mem. de Math. et Phys. prés. a l'Acad. des Sciences To. V. p. 319.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 16.

BRISSON von Bereitung des blauen Vitriols; in Journ. d'agricult. du commerce etc. 1778. Janv.

Beschreibung der Bereitung des blauen Vitriols; aus dem Franz. übers. von Walbaum; in Beckmanns Beytr. zur Oekon. 6 Th. p. 397.

P. KALM von Vitriol und dessen Sieden; aus Dessen Reisebeschr. nach Nordamerika; in Grundigs Natur und Kunstgeschichte 34 Th. p. 843. et 35 Th. p. 935.

Eine bequeme Weise Vitriolöl zu machen; in Rozier Obseruat. To. 4. p. 335.

Experiments on Vitriol, Sulphur and Alun. Philos. Trans. no. 103. p. 41. et no. 104. p. 66. Badd. I. p. 470.

p. 470. et 473. Leskens Uebersetz. 1 Band 2 Th. p. 196.

MORAY de Souphre et Vitriol; Extrait du Journal d'Angleterre in Journ. des Sçav. To. I. p. 255.

DAN. COLWAL green Copperas works. Phil. Trans. no. 142. p. 1056. Badd. II. p. 123. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 203.

LEMERY sur les differens Vitriols et particulièrement sur l'Encre faite avec du Vitriol. Acad. Reg. Paris. 1707. hist. p. 50. Mem. p. 713. übersetzt in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 6.

EIVSD. Nouvel éclaircissement sur l'Alun, sur les Vitriols et particulièrement sur la composition naturelle du Vitriol blanc ordinaire. Acad. Reg. Paris. 1735. hist. p. 38. Mem. p. 356. et 523. it. 1736. hist. p. 83. Mem. p. 362.

rec. Commenc. Norib. 1742. hebd. 30. 31. 34. et 35. p. 233. 241. 265. et 273. it. 1743. hebd. 44-49. p. 345. 355. 365. 379. 385.

KÖHLER animadversiones in Lemery de Vitriolis. Commenc. Norib. 1744. hebd. 40. p. 317.

IO. STRÖM de minera Vitrioli martiali; in Act. Soc. Sc. Hafn. To. 12. p. 317.

GEOFFROY sur le Vitriol et le Fer. Academ. Reg. Paris. 1713. hist. p. 48. Mem. p. 225. überf. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 114.

EIVSD. Examen sur les differens Vitriols et sur l'Alun. ibid. 1728. hist. p. 45. Mem. p. 425.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 125.

Kurzer Bericht vom Vitriol; in den Versuchen und Bemerk. aus dem Naturreiche I Th. no. 1.

Sendschreiben vom Vitriol. Zink. Leipz. Samml. 7 Band p. 913. et 925.

Nachricht vom Vitriolsieden. Fränk. Samml. 4 Band p. 42.

Obfer-

Observations sur le commerce du Vitriol en France, et sur la manière dont on exploite ce mineral. Journal Econom. 1756. Juin p. 88.

R. WATSON von Vitriolarten; in Dessen Chemical Essays Vol. I. p. 207.

De MACHY Beobachtungen über eine neue Art vitriolischen Salzes mit erdichtem Grundtheile; in Dessen Recueil de Dissert. physico chimiques comment. 10.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 6 Band p. 87.

LOR. CRELL Vorschlag über die rauchende und eisartige Vitriolsäure; in Dessen chym. Entdeck. 12 Th. p. 241.

I. A. WEBER Stärke des deutschen Vitriolöls gegen dem Englischen. item Versuche das Vitriolsäure zu zerstören; in Dessen Magazin 2 Th. p. 172. et 267.

IOS. BALDASSARI Obs. de acido vitriolico puro, nec combinato, naturaliter concreto; in Atti dell'Acad. di Siena To. V. p. 140,

rec. Comment. Lips. Vol. 24. p. 388.

A. S. MARGGRAF Wirkung der Vitriolsäure auf verschiedene Stein- und Erdarten; aus dem Mem. de l'Acad. a Berlin 1759. p. 12. in Dessen chymisch. Schriften 2 Th. no. 2.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 272.

H. D. GAVBIVS de oleo vitrioli, inprimis depurandi modo; in Eius Aduersar. libro p. 124.

rec. Vogels neue med. Bibl. 8 Band 6 St. p. 37.

de MORVEAU de congelatione acidi vitriolici concentrati; in Nouv. Mem. de l'Academ. de Dijon I Semestre 1782. p. 68.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 456.

Rectification des Vitriolöls. Almanach für Scheidekünstler 1783. p. 56.

I. F. WESTRUMB von der sichersten Art das Vitriolöl zu rectificiren; in Dessen kleinen physikal. chem. Abhandl. I Heft.

Ueber die Reinigung des Vitriolöls von beygemischter Salpetersäure; in Crells chym. Annalen I Band p. 476.

C. H. SCHÜTTE *nouus modus oleum vitrioli edulcorandi.* Comment. Societ. Harlemonf. To. 2. p. 395.

rec. Comment. Lipf. Vol. 8. p. 397.

WEDEL vom regenerirten Vitriolgeiste. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 6. et 7. p. 161.

rec. Crells chym. Archiv I Band p. 74.

Bemerkungen über das Gefrieren des Vitriolöls; in dem med. Wochenbl. für Aerzte 2 Jahrg. 5 St.

WILL. GOLD Versuche über die Zunahme des Gewichts des Vitriolöls, wenn es der Luft ausgesetzt wird. Philos. Transact. no. 156. p. 496. Badd. II. p. 254.

rec. Crells chem. Archiv I Band p. 94.

LAVR. CRELL *Dissert. de Sale vitrioli volatili.* Resp. I. G. Hempel. Helmst. 1785. 4. pgg. 38.

GEOFFROY Mittel, das Vitriolöl flüchtig zu machen; aus den Mem. de l'Academ. a Paris 1742. p. 53. in Cartheusers vermischten Schriften I St. p. 44.

Flüchtiges Vitriolsalz. Almanach für Scheidekünstler 1781. p. 1.

POTT chym. Versuche mit Vermischung der Vitriolsäure mit dem Salmiak; aus den Mem. de l'Acad. a Berlin To. 8. in den mineralog. Belustig. 2 Th. p. 3.

HENR. FRID. DELII *Diss. sistens experimenta et coniecturas circa sedimentum Olei vitrioli album.* Resp. Iahn. Erl. 1764. 4. pl. 5.

rec. Erl. g. Ann. 1764. p. 278.

PASUMOT von einer aus Vitriolerde gezogenen goldfarbigen Materie; in Rozier Journ. de Phys. Nov. 1778.

I. A. WEBER von einer besondern Scheidung des fixen Laugensalzes von der Vitriolsäure in Dessen Magazin I Th. p. 88.

LAVOISIER über die Zerlegung der Vitriolsäure in Schwefelluft; aus den Mem. de l'Academ. Roy. de Paris 1777. in Crells chym. Entdeckungen 5 Th. p. 163.

Nachricht von Bereitung der Vitriolsäure aus dem Schwefel in England. Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 38. et 1782. p. 109.

De Magnetismo Vitrioli agit I. MARCI MARCI A KRONLAND in Philosophia veteri restituta Lips. 1676. 4. a p. 501-515.

TH. ERASTVS de Chalcanti et gemmarum facultatibus. Dissert. et Epistol. Vol. Epist. 4-6. p. 6-b.

I. I. SALBERG vom Gebrauche des Vitriols. Schwed. Akad. Abhandl. 5 Band p. 120. et 6 Band p. 42. et 287.

FAXE Versuch, Wasser auf der See durch Vitriolsäure vor Fäulniß zu bewahren. Neue Abh. der Schwed. Akad. 2 Band p. 234.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 208.

S. FROAT SIMMON besondere Wirkungen bey dem äußerlichen Gebrauche des blauen Vitriols; in den Edinb. Commentar. 4 Th. p. 72.

Anmerk. über den innerlichen Gebrauch des Vitriolöls in der Arzneykunst; in Cartheusers vermischten Schriften 6 St. p. 403.

PHIL. FR. GMELIN Diss. de probato et tuto usu interno Vitrioli maris aduersus haemorrhagias. Tub. 1763. 4.

ANDR.

ANDR. EL. BÜCHNER Diff. de vsu interno olei Vitrioli diluti in nonnullis scabiei speciebus. Resp. Helmich. Hal. 1762. 4. pl. 4.

IO. PET. HARTMANN Progr. de acidi vitriolici virtute calculum pellente. Francf. O. 1778. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

VINC. ALSARIUS a CRUCE Diff. de Liquore Chalcanti eiusque vsu in febrium et morborum calidorum curatione; edit. cum Eius Libr. VIII. de Morbis Capitis frequentioribus. Romae, ap. Facciottum 1617. 4.

IO. BAPT. SILVATICVS an in febre pestilenti oleo chalcanti vti liceat; in Eius Controuers. medic. p. 225.

CHRIST. LANGIUS Apoplexiae curatio a sale Vitrioli, vt emetico; item in capite mortuo Vitrioli nobilissimorum medicaminum est medulla; in Eius Miscellan. curiosis Francf. 1688. edit. p. 6. et 79.

PET. CRESSE an in Apoplexia praestantius sit emeticum e Vitriolo, quam ex Antimonio. Resp. Tellier. Paris. 1703. 4 mj.

ROSENBERG de vsu et abusu Vitrioli inprimis in Epilepsia; in Eius Rosa nobili iatr. animadu. 29. et 30. p. 74.

CLAUD. BRUNET Quaest. med. an Lienosis sal volatile Vitrioli. Paris. 1720. 4 mj.

IO. CHR. GERLACH de Vitriolo euporisto contra cancerum. Eph. Nat. Cur. Cent. VI. obs. 49. ex his in Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 463.

An Spiritus Vitrioli copiose sumtus sit venenum; in HOFFMANNI Consultat. medicin. I Th. p. 190.

Ob der Vitriol ein gewisses Mittel wider die schwarzen Kornwürmer sey. Götting. Polizeynachr. 1756. p. 246.

TRVMPHVS de Chalcitide f. Vitriolo rubro, rother Atramentstein, et de Vitriolo albo Goslariensi. *Commerc. Norib.* 1743. hebd. 39. p. 309. et 1745. hebd. 30. p. 238.

BECKMANN'S Nachricht von dem jetzigen Zustande der weissen Vitriolfiederey in Goslar; in *Defsen Beytr.* 4 Th. p. 59.

M. LISTER of the origin of white Vitriol and their figure of its crystals. *Philos. Trans.* no. 256. p. 331.

I. H. POTT Vitrioli albi analysis iustior quam Lemeryana. *Miscell. Berolin. Cont.* VI. p. 306. rec. *Crells neu chem. Archiv* 6 Band p. 314.

G. W. WEDEL de Vitriolo albo errhino tutissimo. *Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 3. obs.* 14. p. 17.

IAC. JOHNSON Bemerkung über den innerlichen Gebrauch des weissen Vitriols in der Epilepsie und dem Durchfall. *Edinburg. Commentar* 5 Th. p. 334.

D. HERZ vom weissen Vitriol in Schwämmen; in *Selles neuen Beytr. zur Naturgesch.* I Th. p. 134.

Preißschrift über die Frage: wie weit gehet zur Zeit der Gebrauch des weissen Vitriols bey Künsten, Manufakturen und Handwerken. *Hannöv. Magaz.* 1777. p. 1222. *Dresdner gel. Anz.* 1777. 49 et 50 Stück.

rec. *Gött. gel. Anz.* 1777. p. 769.

VELSCHIVS Vitriolum vstum et non vstum vulnerarium citra superstitionem pulueris sympathetici. *Hecat.* II. obs. 99. p. 63.

Responsio Io. ARDVINI ad quaestionem, quam Hieronymo Vandelli proposuerat Carolus Gandini, num in iis locis, vbi Vitriolum paratur, de infectione

aeris

aeris dubitari queat; in Atti dell'Academ. in Siena
To. IV. p. 357.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 646.

MATTH. TILING arcanum Vitrioli. Eph.
Nat. Cur. Dec. II. an. 2. obs. 68. p. 148.

IO. PHIL. EYSEL Diff. de Vitrioli metallici
praeparatione et usu. Resp. Seligmann. Erf. 1703.
4. pl. 3.

Specialia eiusmodi Vitriola vid. inter metalla,
praeparata ex vitriolo media salia, vt et salia, quae
acidum cum alcalino principio mixtum continent, vid.
inter Salia media; addatur vero hic, qui acido natura-
li vegetabili abundat

TARTARVS.

ANGEL. SALAE Tartarologia. Rostock
1632. et 1636. 8. germanice.

— in Operibus medico chemicis. Rothomagi
1650. 4. a p. 105. 166. 8.

GE. RVD. GLAUBER de Tartaro ex Vini fae-
cibus. Amstel. 1655. 8. et Part. I. Operum. Francof.
1658. 4.

GVERN. ROLFINCII Diff. sex de Tartaro,
sulphure etc. Ien. 1660. 4.

HERTODT Tartaro-Mastix Moraviae 1669.
vid. Part. I. Vol. 1. p. 580.

FRID. ZOBEL Tartarologia spagyrica s. Me-
dicamentorum ex Tartaro descriptio, ex Bibliotheca G.
W. Wedelii. Ienae, Gollner 1676. 12. pgg. 100.

THEOD. AZELST Diff. de Tartaro. L. Bat.
1700. 4. mj. pl. 3½.

CASP. NEVMANN Lectiones von vier subie-
ctis chemicis, sale communi, Tartaro, sale ammon.
et formica. J. C. Fromman 1737. 4. Alph. 2. pl. 2.

rec. Act. Erudit. Nou. Suppl. To. 3. p. 254.

RICHARD WORTHINGTON Diff. de natura et vsu Tartari. Edinb. 1778. 8.

MATTH. a PAECKEN Diff. de Sale acido essentiali Tartari. Gött. 1779. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

rec. Todens medic. Bibl. 9 Band p. 323. Crells chym. Journal 4 Th. p. 236.

— überf. in Pfingstens Magazin 1 Band p. 49. und Wasserbergs Samml. 1 Band no. 10.

IAC. REINB. SPIELMANN Diff. Analecta de Tartaro. Resp. Coruinus. Argent. 1780. 4.

— recul. in Wittweri Delectu Dissertt. medic. Argent. Vol. 4. p. 211.

LEEUWENHÖCK concerning the Salts of wine and Vinegar. Philos. Trans. no. 170. p. 963.

MONNET über die Säure des Weinstens; in Rozier Observat. sur la Phys. To. 3. p. 276.

BARTHOLET über die Weinstensäure; ibid. To. 7. p. 130.

A. I. RETZIUS Versuche mit Weinsten und dessen Säure. Schwed. Akad. Abh. 32 Band p. 210. und daraus in Crells chym. Journal 2 Th. p. 179. und Allmanach für Scheidekünstler 1780. p. 152.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 405.

Verfahren der Venetianer bey der Reinigung der Weinstenocrystallen; in Rozier Observ. sur la Phys. 1771. Juill. p. 211.

rec. Crells chym. Journal 6 Th. p. 138. Comment. Lips. Vol. 21. p. 274.

Wie in Frankreich und im Württembergischen der Weinsten gereinigt und zu Crystall gebracht wird; in der Realzeitung 1755. p. 354.

de MACHY Versuch den Weinstenrahm durch den nassen Weg aus einander zu setzen; in Dessen Recueil de Diff. physico-chymiques Comment. 4.

rec.

rec. Beckm. ökon. ph. Bibl. 6 Band p. 69.

MÜHLENSTEINS verbesserte Zubereitung des wesentlichen Weinsteinfaizes; in Todens med. Bibl. 9 Band p. 108.

WIEGLEB von einer verbesserten Bereitungsart der Weinsteinfaure; in Crells chymischen Journal 4 Th. p. 42.

ROUX de regeneratione Cremoris Tartari ex acido ipsius; in Journal de Medec. To. 39. p. 373.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 218.

PET. ION. BERGII Methodus cremorem Tartari solubilem reddendi; in Nou. Act. Nat. Cur. To. 4.

rec. Edinburg. Commentar. 1 Th. p. 269.

Ein leicht auflösbarer Weinsteinrahm. Gazette Salut. 1773. p. 327. Berlin. Samml. 6 Band p. 379.

FIZES Maniere de preparer, de depurer et de blanchir le Cristal de Tartre. Acad. Reg. Paris. 1725. Mem. p. 496. überf. in Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 219.

Versuche mit Weisteincry stallen; im Almanach für Scheidekünstler 1785. p. 158.

Ob Weisteincry stallen Salpeter enthalten. Eben daselbst 1785. p. 58.

Beweis, daß der Salpeter in dem Weisteinrame vollkommen enthalten sey; in Wasserbergs Samml. I Band no. 2.

ROUELLE über einige Verbindungen der Weinsteinfaure mit der Kreide und metallischen Kalten; aus Roux Journal de Medecine To. 36. p. 369. in Crells Beytr. zu den chem. Annal. 1 Band 1 St. p. 125.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 22. p. 217.

de LASSONE über die Verbindung der ersten Weinsteinfaure mit Zink vid. Zincum.

Tartarus aquae putealis natiuus, gemmae eiusd. crystallinae natiuae; in VELSCHII Hecat. I. obs. 78. p. 100.

LUDW. WOLFARTS Bericht von des wohlge-
läuterten weissen Weinsteinpulvers rechten Gebrauche. Heilbron 1632. 8.

VINC. MENGHINI experimenta de largo et
diuturno Cremoris Tartari vsu in hydropesummo-
re vtili. Commentar. Bononiens. To. IV. p. 260.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 7. p. 398.

FRANC. ZANOTTI de vsu Crem. Tartari in
hydropes. Nou. Act. Nat. Cur. To. VII.

NIC. POLLEROLI drey Curen der Wasser-
sucht durch den Crem. Tartari; in Orteschi Giornale
di Medicina Vol. V.

LUDOVICI Art den Weinsteinspiritus in größ-
ferer Menge zu erhalten; in Eph. Nat. Cur. Dec. I.
an. 6. et 7. p. 358.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 75.

Sal Tartari vid. Alcalia.

Acidum Sulphuris vid. Sulphur.

Acidum Sacchari vid. Saccharum.

Acidi Vitrioli et aliorum acidorum dulcificatio et
Naphtha.

H. F. TEICHMEYER Diss. de Spiritibus qui-
busdam mineralium anodynis. Ien. 1731. 4.

IO. FRID. CARTHEUSER Diss. de Dulcifi-
catione spirituum acidorum mineralium. Resp. Mar-
bach. Francf. 1743. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

IO. IVNKER Diss. de Acidis dulcificatis. Resp.
Schäffenberg. Hal. 1743. 4. pl. 3.

EIVSD. Diss. de acidor. dulcificat. respectu ad
sanitatem et morbos. Resp. Willig. Hal. 1748.
4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

EIVSD.

EIVSD. Diff. de acidis concentratis et dulcificationis speciatim de vegetabili fumante et dulcificato. Resp. auct. Schiffel. Hal. 1759.

rec. Leipz. g. Zeit. 1759. 101 St.

ANDR. EL. BÜCHNER Diff. de Dulcificatione acidorum. Resp. Henkel. Hal. 1746. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

IO. GOTTSCH. WALLERIVS Diff. de Dulcificatione acidorum. Resp. Lundt. Vpf. 1763. 4.

— recus. et aucta in Eius Disputatt. Academ. Fascic. I. p. 157.

rec. Comment. Lipf. Dec. III. suppl. p. 591.

LAVR. CRELLII Disp. de Acidorum, nitrosi inprimis et muriatici dulcificatione. Resp. Hausbrand. Helmst. 1782. 4.

rec. in Crells chym. Entdeckung. 7 Th. p. 259. Henkii Annal. Lit. 1782. Vol. I. p. 465.

CHRIST. VATER Differt. de Sulphure vitrioli anodyno. Resp. Böhm. Witt. 1683. 4. pl. 3.

IOH. REUDENIUS Bedenken vom Vitriolschwefel u. s. w. Leipz. 1684. 4.

CHR. LVDW. WELSCH de Sulphure vitrioli anodyno. Resp. Rothe. Lipsiae 1703. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$. germanice edit. in Rothens Chymie, et in editione gallica, Paris 1741. 12. addita quoque fuit. vid. Journ. des Scav. To. 129. p. 50.

FR. HOFFMANN Diff. de acido Vitrioli vinoso. Resp. C. Friderici. Hal. 1732. 4. vid. et Eius Obseruatt. physico chem. p. 157.

IO. HENR. SCHVLZE Diff. de Oleo vitrioli dulci. Resp. Schröter. Hal. 1735. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

I. H. POTT Obseruatt. chem. Collect. I. de acido vitrioli vinoso etc. Berol. 1738. 4. vid. Part. I. Vol. 2. p. 352.

CAROLVS FRIDERICVS HVNDERTMARK Progr. de Sulphuris anodyni specie ex Vini vitriolique

que oleis commixtis oriunda. Lipsiae 1748. in 4. pl. 4.

IO. ANT. IOS. SCRINCIVS Differt. de oleo Vitrioli dulci. Resp. Claufs. Prag. 1753. 4.

A. E. BÜCHNER Diff. de olei vini praeparatione et vfu. Resp. Auct. Hartmann. Hal. 1757. 4.

IO. FR. FASELII Diff. de Oleo vini et sale sedatiuo. Resp. Reindl. Ien. 1763.

PANAROLVS Oleum dulce Vitrioli ipsiusque virtutes. Iatrologismor. Pent. III. p. 99.

SCHUTTENS neue Art das Vitriolöl zu verfärfen; in der Ueberf. der Abhandl. der Harlemer und anderer Gefellfch. I Th. no. 16.

BOUDEWYN TIEBÖL Tractatio super oleo vitrioli dulci, Liquore anod. min. Hoffm. et spiritu aethereo Frobenii; in Comment. Societat. Harlem. To. 14. p. 131. überfetzt in Crells chym. Entdeck. 4 Th. p. 172.

rec. Comment. Lips. Vol. 20. p. 205. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 53.

De Praeparatione Spiritus nitri dulcis. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 16 Verf. p. 421.

HERM. PAUL IVCH Diff. de Acido nitri vinoso. Resp. Enhörningh. Erf. 1735. 4. pl. 5.

CRELL verbesserte Bereitung des verfärfsten Salpetergeistes vermittelt des Braunsteins; in Dessen chym. Entdeck. 7 Th. p. 17. et 9 Th. p. 1.

Die Guajactinctur als ein Probierstein eines guten verfärfsten Salpetergeistes; in Crells chem. Journ. 4 Th. p. 248.

IO. FRID. GMELIN de optima methodo acidum salis dulcificandi; in Nou. Act. Nat. Cur. To. IV. überf. in Crells chem. Journ. 2 Th. p. 1.

CRELLS Versuche mit dem verfärfsten Salzgeiste; in Dessen chym. Entdeck. 5 Th. p. 84.

BAUME:

BAUME Diff. sur l'Aether, dans la quelle on examine les differens produits du Melange de l'esprit de Vin avec les acides minéraux. a Paris, Herissant 1757. 12. pl. 15. tab. aen. 2.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 8. p. 116.

GE. FR. SIEGWART Differt. de Naphtha Vitrioli. Tub. 1764. 4.

IO. PHIL. NONNE Progr. de Naphtha Vitrioli et Nitri. Erf. 1765. 4.

CHRIST. WOLLIN Disp. de Naphthis chemis. Resp. Palm. Lund. Goth. 1768. 4. pl. 2.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 637.

Anon. Neu eröffnetes Geheimniß der Naphtha Nitri und Vitrioli, nebst einer gründlichen Anleitung die Tinctur und das Oel des Vitriols zu verfertigen; aus dem Engl. (gewiß nicht.) Kempten, Fritzsche 1773. 8. pl. 2. Ein klägliches Geschmiere.

E. G. BALDINGER Ueberſicht der bis jetzt entdeckten chymischen Naphthen; in Dessen neuen Magazin 5 Band p. 264. et 488.

SCHEELE über den Aether. Neue Schwed. Akad. Abhandl. 3 Band p. 32. überf. in Crells chem. Annal. 2 Band p. 336.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 3.

MICH. MORRIS Prozeß den Aether zu machen, und von dessen medicinischen Nutzen; in den medicin. Bemerk. der Gesellsch. in London 2 Band p. 156.

Gedanken vom Aether, nach der Abhandl. des Hrn. Baume. Neu Hamb. Magaz. 109 St. p. 3.

Ob die Säure in den Naphthen ein wesentlicher Bestandtheil sey; in Crells chym. Entdeck. 1 Theil p. 246.

BAUME de Aethere vitriolico. Mem. de Math. et phys. pres. a l'Acad. des Scienc. To. 3. p. 209.

rec. Comment. Lipf. Vol. 10. p. 394.

IDEM über Cadets Vorschrift den Vitrioläther zu verfertigen; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 5. p. 366.

CADET Vorschrift, Aether vermittelst der Vitriolsäure zu machen; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 4. p. 486.

EIVSD. Antwort an Hr. Baume wegen seiner Art den Vitrioläther zu verfertigen. ibid. To. 5. p. 529.

Eadem forte est, quae seorsim prodiit titul. Reponse de Cadet a plusieurs observations de Baume sur l'ether vitriolique. Paris 1775. 4.

EIVSD. Verfahren den Vitrioläther in grösserer Menge, leichter und wohlfeiler zu machen, als bisher; in den Mem. de l'Acad. a Paris 1774. p. 524.

rec. Crells chym. Journal 4 Th. p. 160.

Vortheilhafte Bereitung der Vitriolnaphthe. Almanach für Scheidekünstler 1781. p. 170.

Die Vitriolnaphthe in grosser Menge zu bereiten; in Crells chym. Journal 3 Th. p. 108.

De la PLANCHE neue Art den Vitrioläther zuzubereiten; in Roux Journ. de Medecine Vol. 59. p. 358.

AMBURGER über die Bereitungsart und die Eigenschaften des vitriolischen Aethers; in Crells Beytr. zu den chym. Annalen 1 Band 3 St. p. 13.

Apoth. BECHTELS Anmerk. über die Bestandtheile der Vitriolnaphtha und des Weingeistes; in den Churpfaelz. Bemerk. 1781. p. 384.

HERMBSTEDT über einige ähnliche Erscheinungen des Vitrioläthers und der brennbaren Luft; in Crells chym. Entdeck. 12 Th. p. 140.

I. F. WESTRUMB Untersuchung des Harzes, welches bey Verfertigung des vitriolischen Aethers entsteht;

entsteht; in Dessen kleinen physik. chem. Abhandl. 1 Hest p. 101.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 499.

LEIPOLT Bemerkung über die weisse Farbe der Vitriolnaphtha; in Crells chym. Journal 5 Th. p. 51. et chym. Entdeck. 12 Th. p. 131.

I. LIND de virtute aetheris vitriolici in cardialgia arthritica; in Lond. medical Journ. Vol. 6. p. 53.

GE. MELCH. GEREON HENKEL Diff. de Naphtha Nitri etiam per ignem elaboranda. Erford. 1761. 4. pl. 2.

Sammlung mannichfaltiger Versuche und Bemerkungen über die kürzeste Bereitungsart der Salpeternaphthe; in Crells chym. Annalen 2 Band p. 219. et 302.

CRELL über die kürzeste Bereitungsart der Salpeternaphthe; in Dessen chym. Entdeck. 11 Band p. 86. vid. et p. 102.

C. F. TILBEIN kürzeste Bereitungsart der Salpeternaphthe. Ebend. 7 Th. p. 65.

De la PLANCHE von Bereitung der Salpeternaphthe, item des Liqu. anod. min. acidi nitri fum. et spir. nitri dulc. in Roux Journ. de Medec. Vol. 53. p. 322.

I. C. C. PEHNE Bemerk. über die Salpeternaphthe; in Crells chem. Journ. 1 Th. p. 44. et 50. it. in Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 28.

EIVSD. fernere Versuche mit der Salpeternaphthe und besonders von einem Salpeter, der aus dem Rückbleibsel dieser Naphthe, ohne Zuthuung von einem Laugenfalze entstand. Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 15.

IDEM über die Verfüßung der Salpeternaphthe mit den Laugenfalzen. Crells chymisches Journal 6 Th. p. 1.

Von

Von der Salpeterminaphthe. Allmanach für Scheidekünstler 1781. p. 39.

Beschreibung der Art, wie Hr. BOGUES zu Toulouse Salpeterminaphthe gewinnt, und Bemerkungen darüber; aus Rozier Observat. To. I. 1773. Juin p. 478. et To. II. 1773. Aout p. 144. in Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 174.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 591.

PHIL. FISCHER von einer neuen Art die Salpeterminaphthe zu machen; in den neuen philos. Abh. der Baierschen Acad. 1 Band.

I. G. H. Salpeterminaphthe nach der Fischerischen oder Blackischen Methode zuzubereiten; in Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 51.

CHALLE von einer, durch grosse Kälte hervorgebrachten grossen Menge vom Salpeteräther; in der neuen Samml. auserles. Wahrnehmungen 5 Band p. 337.

Salpeterminaphthe ohne Feuer. Allmanach für Scheidekünstler 1781. p. 82.

I. C. A. MAYER Diss. de Aetheris vini et aquae frigidae praestantia in febre lenta nervosa. Resp. Oswald. Francf. O. 1784. 4.

rec. Allg. d. Bibl. 58 Band p. 461.

D. I. C. IACOBI Versuche, so mit der Salpeterminaphthe in hitzigen und kalten Fiebern angestellt werden; in Vogels medicin. Bibl. 1 Band p. 360.

VICQ d'AZYR et A. RÜSSEL an Aether hemicraniae nervosae. Paris. 1778. 4 mj.

de COVRTANVAVX Comment. I. de aethere salis marini; in Mem. de Math. et phys. présentées à l'Acad. à Paris To. V. p. 19.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 1.

de BORMES inuenta circa aetherem acidi salis mediante Zinco parati. ibid. To. VI. p. 613.

rec.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 467.

IO. PET. SPRING de generatione Naphthae haftenus incognitae ex sale communi; in den Abh. der Churf. Baier. Akad. Vol. III. Part. 2. p. 247.

rec. Comment. Lips. Decad. II. suppl. p. 296.

C. F. TILEBEIN über die Salznaphthe; in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 67.

DEHNE Versuche über die Salznaphthe. Ebend. 9 Th. p. 68.

WESTRUMB über die Versüßung der Salzsäure durch den Weingeist und eine besondere daraus zu erhaltende Naphthe. Ebend. 4 Th. p. 58. et 6 Th. p. 101.

HERMSTAEDT Versuche und Beobacht. über die Weinstensäure, ihrer Versüßung mit alcohol und ob dadurch eine Naphtha zu erlangen. Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 43.

Ueber die Beschaffenheit der Säure, welche mit Weingeist verbunden, die Harnnaphthe giebt. Eben das. 3 Th. p. 266.

SALIA ALCALINA.

vid. et Acida.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diss. de Salibus alcalinis eorumque usu medico. Resp. Hedeën. Vps. 1751. 4. pl. 2.

EIVSD. Disp. de origine Salium alcalinorum. Resp. Sternberg. Vps. 1753. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

utraque recus. et aucta in EIVSD. Disputt. Acad. Fasc. I. p. 21. et 57.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 584. Götting. gel. Anz. 1754. p. 1110. ex his Erl. Beytr. 1754. p. 778.

Io.

IO. MICH. SIEFFERT Diff. de Salibus alcalinis. Goetting. 1755. 4.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 3 Band p. 259. Gött. gel. Anz. 1755. p. 1293.

HENR. FRID. DELII Diff. de Alkali primigenio. Resp. Hübschmann. Erl. 1761. 4.

rec. Erl. gel. Anmerk. 1762. p. 106. Fränk. Samml. 7 Band p. 245.

IO. CHRIST. WIEGLEB, Apothek. zu Langensalze, chymische Versuche über die alkalischen Salze. Berlin, Nicolai 1774. 8. pl. 17.

rec. Gött. gel. Anz. 1774. p. 534. Beckm. ök. physik. Bibl. 5 Band p. 523. Allg. d. Bibl. 25 Band p. 111. Comment. Lips. Vol. 21. p. 223. Murray med. Bibl. 2 Band p. 137. Ien. gel. Zeit. 1774. p. 465. Erxleb. phys. Bibl. 1 Band p. 281.

— neue verbesserte und vermehrte Aufl. Berlin, Nikolai 1781. 8 mj. pgg. 264.

rec. Allg. d. Bibl. Anh. z. 37-52 Bande p. 467. Wittenberg. gel. Nachr. 1781. p. 758. Leipz. gel. Zeit. 1781. p. 363.

IO. FRIDR. GMELIN Progr. de Alcalibus et praecipitationibus chemicis ope eorum factis. Goett. 1775. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 228. Gött. g. Anz. 1775. p. 657.

MARGGRAF Experimenta de solutione variorum metallorum ope Salis alcalini soluti; aus der Acad. Reg. Berol. 1745. übers. im Hamb. Magazin 5 Band p. 79.

IO. DAN. CHEVALIER an febribus intermittentibus alcalia. Resp. Davier de Breville. Paris. 1720. 4 mj. pl. I.

IVST. HENR. MANGOLD de Tincturis alcalicis. Resp. Schmidt. Rintel. 1710. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

ANDR.

ANDR. EL. BÜCHNER Diff. de Tincturis alcalicis. Resp. Zittmann. Hal. 1746. 4. pl. 3.

EIVSD. Diff. de Tincturis alcalicis aquosis. Hal. 1757. 4.

CARL. Bemerkungen von den alkalischen Tincturen. Eph. Nat. Cur. Cent. I. et II. p. 409. —
rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 31. —

ALCALI VOLATILE.

DAV. van der BECKE the volatilization of Salt of Tartar and other fixt salts. Phil. Trans. no. 92. p. 5185. Badd. I. p. 415.

EIVSD. Epistola de Volatilisatione Salis Tartari edit. cum Virorum clarissim. epistolis. Hamburgae 1670. 8.

— epist. haec seorsim Hamb. 1672. 8.

EIVSD. Experimenta circa naturalium rerum principia, quibus, quae circa fixi et alcalisati salis, ante calcinationem in mixto, praeeexistentiam et causas volatilisationis obscura esse poterunt, clare solvuntur. Hamb. ap. Schulzium 1674. 8.

IAC. BARNERVS Diff. seu Prodigium vindiciarum, experimentorum et dogmatum, quae D. van der Becke in Epist. de Volatil. salis Tart. et Tract. de experimentis circa corp. nat. principia, pro suis vendidit, agiturque de genuino alcalisata volatilisationi modo. Aug. Vind. Gebel 1667. 8.

DAN. LUDOVICI de Volatilitate salis Tartari Diff. Gothae 1667. et 74. 12.

— inest quoque Operibus a Michaeli Francf. 1712. 4. edit a p. 528-560.

IDEM de Sale Tartari volatili. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 2. obs. 123. p. 204.

GE. WOLFG. WEDEL Specimen de Sale volatili plantarum, quo demonstratur, posse ex plantis modo peculiari parari sal volatile verum et genuinum. Francf. 1672. 12.

rec. Philos. Trans. no. 100. p. 7000.

— Ien. 1682. 12.

— in Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 4. et 5. app. p. 190.

EIVSD. Experimentum nouum de Sale volatili plantarum, quo latius exponuntur specimine ipso exhibitum. Ien. 1675. 12.

Isidis historiam et obseruationem alcali de planta stillantis tunc nouam continet.

CONR. IOHRENI Differt. de volatili et fixo. Rintel. 1678. 4.

IO. THILE Diff. de sale Tatari volatili coagulato. Resp. Rebentrost. Witt. 1681. 4. pl. 3.

OLIG. IACOBÆVS Diff. de natura et vsu salium volatilium. Hafn. 1693. 4.

FRID. HÖFFMANN Diff. de Salis volatilis genere vsu et abusu in medicina. Resp. Berner. Hal. 1696. 4. pl. 3½.

WILH. HVLD. WALDSCHMID Diff. de Salis volatilis Cornu Cerui crySTALLIFICATIONE volatili essentiali. Resp. Hartmann. Kil. 1697. 4. pl. 2½.

IO. ABRAH. MAYER Diff. de Salibus volatilibus et spiritibus vrinosis. Trai. Rh. 1709. 4 mj. pgg. 17.

IUST. FRID. RITMEIER Diff. de Salibus volatilibus vrinosis. ibid. 1709. 4 mj. pgg. 14.

MICH. ALBERTI Diff. de Sale volatile vrinoso ex parte acido vitriolico. Resp. Schüler. Hal. 1739. 4. pl. 3.

EIVSD. Differt. de Salibus alcalino volatilibus. Resp. Schiferdecker. Hal. 1750. 4. pl. 3½.

FR. GOTTL. HAVPT Diff. de Sale viinae per-
lato mirabili. Regiom. 1740. 4. pl. 5.

IO. FRID. CARTHEUSER Diff. de Salibus
plantarum natiuis, praesertim volatilibus. Resp. Voigt.
Francof. 1747. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

IO. ALBR. SCHLOSSER Diff. de Sale vrinae
humanae nativo. L. B. 1753. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

rec. Götting. gel. Anz. 1755. p. 4. Comment.
Lips. Vol. 3. p. 60. Vandermonde Samml. 5 Band
p. 394. Vogels neue med. Bibl. 1 Band p. 541.

— Tractatus II. de Sale vrinae hum. nat. et de
Calce viua nunc denuo edit. Harlingae 1760. 8. vid.
Calx p. 245.

IO. IAC. WEPFER Sal Tartari volatile. Eph.
Nat. Cur. Dec. I. an. 2. obs. 38. p. 69.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 7.

IO. FRID. HENKEL Alkali volatile minerale.
ibid. Vol. V. obs. 93. p. 325. übers. in Dessen kleinen
mineral. Schriften p. 580. und in Crells neuen chem.
Archiv 2 Band p. 290.

DAN. COX Volatile Salt and Spirit extracted
out of all sorts of plants. Philos. Transact. no. 101.
p. 4. et no. 108. p. 169. Badd. I. p. 465.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 41 et 48.

HOMBERG Obs. sur les Sels volatils des plan-
tes. Academ. Reg. Paris. 1701. hist. p. 91. Mem.
p. 298.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 261.

IDEM sur la volatilisation des Sels fixes de plan-
tes. ibid. 1714. hist. p. 38. Mem. p. 240. übers.
in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 129.

rec. Journ. des Scav. To. 65. p. 31.

de MACHY über die Natur der flüchtigen Sal-
ze, so man durch die Destillation aus thierischen

Substanzen erhält; in Dessen Recueil de Diff. physico-chymiques Comment. 6.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 6 Band p. 80.

MONNET Abhandl. von der Rectification des aus thierischen Substanzen enthaltenen flüchtigen Alkali; aus den Miscell. Taurinens. To. IV. p. 75. im neuen Hamb. Magaz. 97 St. p. 3.

C. NEUMANN vom Caustischen flüchtig alkalischen Geiste. Miscell. Berolin. Cont. I. übers. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 228.

GE. BRANDT Untersuchungen und Anmerk. das flüchtige alkalische Salz betreffend. Schwed. Ak. Abhandl. 9 Band p. 324.

SCHROECK de fixatione Salium volatilium vrinof. Miscell. Nat. Cur. Dec. II. p. 416.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 166.

MARGGRAFF Disquis. chem. singularis vrinofis salis, quod acidum phosphori continet. Acad. Reg. Berol. 1746. p. 84. übers. Hamburg. Magaz. 8 Band p. 160.

Von den Vorzügen der luftförmigen Gestalt dess flüchtigen Laugenfalzes in allen Fällen, wo man dieses Salz zu genauen Versuchen anwenden will; im FOURCROY's chem. Beobachtungen 1735. 19te Abhandlung.

Zweifel, ob man das alkalisch flüchtige Salz allenthalben sicher gebrauchen könne; in REICHARDS medicin. Wochenblatte 2 Jahrg. 52 St.

C. G. BONZ de usu Spir. Sal. Ammon interne noxio potius, quam salutari in Nouis Act. Nat. Cur. To. IV. p. 50.

Neue Versuche mit dem flüchtigen Salmiak Spirit in verschiedenen Krankheiten, aus den Novellis Maastrichtensibus in den Auszügen der franz. period. Schriftten 1 Band p. 273.

DARLUC vom Gebrauche des flüchtigen Aschenfalzes in der Wuth; in der neuen Samml. auserles. Wahrnehm. 5 Band p. 172.

Beobachtungen über die kräftige Wirkung des flüchtigen Salmiakgeistes in der Wuth; aus der Gaz. Salulaire in den Ausz. aus den franz. period. Schriften 1 Band p. 196.

IOS. EXVP. BERTIN ergo specificum morfus viperæ antidotum alcali volatile. Resp. Morand. Paris. 1749. 4 mj.

Conf. etiam Part. II. Vol. 2. p. 33. et 41.

le BRÜN vom Gebrauche der flüchtigen Laugenfalze wider den Natterbis. Vandermonde Journal To. 18. p. 50. in der Uebers. der neuen Samml. auserles. Wahrnehm. 9 Band p. 336.

I. de la CHESNE vom Gebrauche der flüchtigen Laugenfalze in der Lähmung; in der neuen Samml. auserles. Wahrnehm. 10 Band p. 351.

COSTE von der Wirkung des l'Eau de Luce bey einem Otterbisse; aus Roux Journ. To. 33. p. 524. in der Samml. für prakt. Aerzte 1 Band 3 St. p. 129. bestehet größtentheils aus alcali volatile und erhält auch von diesem seine Wirkung.

Observations nouvelles sur les propriétés de l'alcali fluor ammoniacal d'après quelques expériences faites par Mr. B* servant d'addition à celles, qu'on a déjà publiées sur le même sujet, et dont on donne ici la resumé. a Paris 1778. 8. pl. 3.

rec. Gothaische gel. Zeit. 1780. p. 820.

MARTINET Experiences nouvelles sur les propriétés de l'Alkali volatil fluor. a Paris 1780. 8. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

— überf. in der Samml. für praktische Aerzte 6. Band p. 511.

rec. Gothaische g. Zeit. 1780. p. 708.

Vom Alkali volatil fluor; in WEIKARDS vermischten medicin. Schriften 4 Stücke.

L'Alkali volatil fluor; in Roux Journal de Medecine To. 49. p. 97.

MAJAVLT de Alkali volatili; aus der Seance publique tenuë de la Fac. de Medecine de Paris 1779. p. 55. in der Samml. für prakt. Aerzte 7 Band p. 164.

PET. CHR. ABILDGAARD alcali volatilissimus vsus externus; in Collectan. Haun. To. II. p. 265.

— überf. in der Samml. für praktische Aerzte 3 Band p. 332.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 120.

SAGE'S Experiences propres à faire connoître que l'alcali volatile fluor est le remede le plus efficace dans les Asphyxies, dans la Morfure de la Vipere, dans la raye etc. a Paris 1777. 12. pgg. 62.

rec. Todens med. Bibl. 8 Band p. 150. Roux Journal de Medecine To. 49. p. 97. Murray medicin. Bibl. 3 Band p. 114. Götting. gel. Anz. 1779 p. 110.

— nach der zweyten Ausgabe überf. Straßb. Bauer 1778. 8. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

rec. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 451.

B. PEYRILHE Remede nouveau contre les maladies veneriennes tiré du regne animal, ou essai sur la vertu antivenerienne des alkalis volatils etc. Paris Didot 1774. 8. pgg. 226.

rec. Murray med. Bibl. 1 Band p. 236. Richter's chir. Bibl. 2 Band 4 St. p. 55. Roux Journal de Medecine Vol. 41. p. 387. Todens medicin. Bibl. 3 Band 3 St. p. 45.

I. S. G. DÜNKLER von der heilsamen Kraft des mit destillirten Oelen verbundenen Salmiakgeistes gegen den Anfang eines schwarzen Staars; aus dem Verham

Verhandeligen te Vlissingen V Deel p. 255. in der Samml. für prakt. Aerzte 7 Band p. 579.

Conf. et Sal ammoniacum.

ALCALI FIXVM.

IO. BOHN Progr. de Salium fixorum animalium existentia. Lipsf. 1696. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

CASP. NEVMANN Lectiones chymicae de Salibus alcalino fixis und Camphora. Berlin 1727. 4. pl. 22 $\frac{1}{2}$.

rec. Act. Erudit. 1727. p. 522. ex his Manget Bibl. To. II. P. I. p. 409.

IDEM of fixed alkaline Salts. Philos. Trans. no. 392. p. 3. et no. 393. p. 45. Badd. VIII. p. 78. et 102.

IDEM de vi caustica et conuersione salium alcalino fixorum, aeri expositorum in salia neutra. Miscell. Berolin. Cont. IV. p. 74.

FRANC. IOS. de OVERCAMP Diff. de salium alcalium fixorum in praxi medica noxis. Resp. Eglinger. Heidelb. 1750. 4. pl. 5.

IO. HENR. POTT physikal. chem. Abhandl. von dem sonderbar feuerbeständigen und zartflüssigen Urinsalze und dessen weitläufigen Anwendung und Nutzen, ingleichen eine Untersuchung eines acidi vitriolici mit dem sauren Weinsteine. Berlin, Spener 1757. 4. pl. 9.

rec. Gött. gel. Anz. 1758. p. 200. Vogels neue med. Bibl. 4 Band p. 70.

— nebst einem neuen apologetischen Anhang. 2te Aufl. Berlin 1761. 4.

ANDR. EL. BÜCHNER Diff. non omnia salia alcalina fixa ignis progenies esse. Resp. Koch. Hal. 1766. 4. pl. 3.

LVD. CAR. VON LELYFELD Diff. de Salibus lixiuiis plantarum. Vltrait. 1768. 4. pgg. 68.

rec. Gött. gel. Anz. 1770. p. 838.

HEINR. HAGENS, Hofapothekers, physik. chem. Betrachtungen über die Herkunft und Abstammung des feuerbeständigen vegetabilischen Laugensalzes. Königsb. 1768. 4.

laud. Allg. d. Bibl. 12 Band 2 St. p. 318.

IDEM vom feuerbeständigen Laugensalze dess Pflanzen und Mineralreichs; in Dessen Abhandl. chemischen und physikal. Inhalts 1778. 4te u. 5te Abh.

vid. Beckm. ökon. phys. Bibl. 10 Band p. 389.

ERN. ANT. NICOLAI Progr. von der Verwandtschaft, welche die alkalischen Salze und Kalkerden mit den Säuren haben.

rec. Ien. g. Zeit. 1775. p. 150.

L. F. F. MAXIMILIAN Diff. de alcali vegetabili quatenus sit eductum et productum. Halae 1775. 4.

LVDW. NIC. ROSENSTIEL Diff. de generatione alcali fixi vegetabilis. Argent. 1776. 4. pgg. 122.

— recus. in Wittweri delectu Diff. med. Argentor. Vol. 3. p. 179.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 4 Band p. 411. Gött. g. Anz. 1777. Zug. p. 158. Todens medicin. Bibl. 5 Band p. 376.

HAGEN Progr. de similitudine salium alcalinorum cum terris absorbentibus, praesertim calcarearum Regiom. 1784. 4. pl. 1.

BOURDELIN sur la formation des sels lixivielles Acad. Reg. Paris. 1727.

rec. Journ. des Sçav. To. 93. p. 499. Crell. neu chem. Archiv 3 Band p. 128.

Vorschläge über die Entstehungsart der alkalischen Salze; in Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 256.

Deu

Du HAMEL Obs. de Salibus, quae ex cineribus vegetabilium obtinentur. Mem. de l'Acad. Roy. a Paris 1767. p. 233.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 3 Band p. 323.

Comment. Lipsf. Vol. 18. p. 79.

I. G. GMELIN de Salibus fixis plantarum alcalinis. Comment. Petropolit. To. 5. p. 277. in der Uebersetz. 2 Band p. 40. auch in Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 243.

rec. Comment. Norib. 1741. hebd. 34. p. 266.

DAN. COX an alcalizate or fixt salt not in any subject, before the action of the fire upon it, and no sensible difference between the fixt and volatile Salts and vinous spirits. Philos. Trans. no. 107. p. 150. et no. 108. p. 169. Badd. I. p. 480. et 483.

rec. Journ. des Sçavans To. 4. p. 112. Crells chym. Archiv 1 Band p. 48.

IOS. BLACK Experimenta cum Magnesia alba, calce viua et quibusdam aliis alcalinis substantiis; in Essays a Soc. in Edinburgh Vol. 2. p. 157.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 7. p. 74.

T. LANE Tentamina cum lixiuio salis alcali et calce viua; in Medical Transact. Londin. Vol. I. p. 112.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 17. p. 201.

D. MONRO de Sale alcali natiuo puro et crystallato, quod circa Tripolim inuenitur. Phil. Trans. Vol. 61. p. 567.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 21. p. 84.

Ueber die Verwandtschaft, welche feuerbeständ. alkalische Salze mit andern Materien haben; in Cartheusers vermischten Schriften 1 St. p. 6.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 8. p. 517.

Abt FONTANA Versuche mit vegetab. und miner. fixen Alkali; in Rozier Journ. de Phys. Nov. 1778.

Von dem Caustischen Laugenfalze. Neueste Man-
nichfaltigk. 4 Jahrg. p. 109.

Ueber die Ursachen, welche die Bereitung ätzen-
der feuerbeständiger Laugenfalze in trockner Gestalt
erschweren; in FOURCROYS chemischen Beob-
achtungen. Item über die Erscheinungen, welche sich
ereignen, wenn man ätzendes feuerbeständiges Lau-
genfalz in der Kälte mit Mineralkermes, Schwefel
oder Spiesglass abreibt. 1785. 18te und 23te Abh.

HOFFMANN de Crystallisatione Salium alcal.
fixorum sine acido; in Eph. Nat. Curios., Dec. II.
P. 359.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 166.

FRIDR. AVG. CARTHEUSER Obs. de Cry-
stallisatione fixorum alcalinorum salium. Academ.
Mogunt. To. I. p. 149.

— überf. im Hamb. Magaz. 21 Band p. 193.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 618.

WEIGEL de Crystallisatione Salis lixiuiosi al-
calini; in Eius Observatt. chym. Part. 2. 1773. edit.
p. 61.

BAYEN Art alles feuerfeste Laugenfalz im Sauer-
ampffsalze zum vollkommenen Salpeter zu machen;
in Rozier Obs. To. II. 1773. Oct. p. 326.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 73.

Anon. Sur la Force des alcali terreux. Acad.
Reg. Paris. 1700. hist. p. 65.

Hydrostatische Versuche von der Stärke alkali-
scher Solutionen, die aus verschiedenen Arten Lau-
genfalz gemacht sind. Schwed. Akadem. Abhandl.
21 Band p. 32.

I. S. CARL de Alkali vitriolifato. Eph. Natur.
Curios. Cent. I. et II. obs. 188. p. 403.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 24.

LUDW.

LUDW. BRUGNATELLI über das dephlogiscirte Laugenfalz; in Crells chymischen Annal. 1 Band p. 197. et 304.

SCOPOLI Versuche mit dem dephlogiscirten Alkali der Blutlauge; in Crells chym. Entdeckungen 8 Th. p. 1.

FRID. AUG. CARTHEUSER von einer gewissen in dem Feuer beständigen Laugenfalze befindlichen blauen Erde; aus den Actis Societ. Princ. Hafsiacae im Stralsund. Magaz. 2 Band p. 83.

GE. BRANDT Versuche kalische Salze und eine daran hangende Erde betreffend. Schwed. Akad. Abh. 18 Band p. 44. 161. et 284.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 391. 403. et 415.

W. H. S. BUCHOLZ chym. Abhandl. von dem Sale fixo fusibili urinae; im neuen Hamb. Magazin 58 St. p. 291.

Bereitung des schmelzbaren Urinsalzes. Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 191.

Letter from LEEUWENHOEK to Chamberlayne concerning the vitrified Salts of calcin'd Hay. Philosoph. Transact. no. 296. p. 1856. Badd. IV. p. 389.

ROBIE a large quantity of alcalious salt produced by burning rotten wood. ibid. no. 366. p. 121. Badd. VII. p. 81.

BOURDELIN Mem. sur le Sel lixiviel du Gayac. Acad. Reg. Paris. 1730. Mem. p. 43.

rec. Journ. des Sçav. To. 100. p. 384.

MONTET commentatio de Sale lixivioso Tamarisci ac cineris Tamarisci usu ad nitrum conficiendum it. de Sale Thymeleae. ibid. 1757. Mem. p. 555.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 12.

MARGGRAF Examen chemicum salis, quem verum salem alcalinum fixum Rhinocerotis, aſt falſo, nominare placuit. Acad. Reg. Pariſ. 1756. p. 145. ex his in Vandermonde Samml. 9 Band p. 462.

FRANC. IOS. KERN de inſallibili remedio prophylactico Siphyleos. (alcali cauſticum) Friburgi, Satron 1777. 8. pl. 2.

Wirkungsart alkalischer Subſtanzen auf den Stein. Gazette Salulaire 1773. p. 344. Berlin. Sammlung. 6 Band p. 375.

P. C. ABILGAARD de eximia ſalis Tartari effi-
cacia in Rhachitide; in Soc. Med. Haunienſ. Collect.
Vol. I. p. 1. überſetzt in der Samml. für prakt. Aerzte
3 Band p. 1.

rec. Comment. Lipſ. Vol. 21. p. 233. Todens
med. Bibl. 2 Band 2 St. p. 6.

SAL TARTARI.

Proceſſus ſal Tartari conficiendi. Gentlem. Ma-
gazin 1753. Aout p. 178.
rec. Comment. Lipſ. Vol. 4. p. 70.

MARGGRAF Erweiſt, daß die feſten alkali-
ſchen Salze auch ohne Glühfeuer aus dem Wein-
ſteine durch Hülfe der Säuren zu ziehen; in Mem.
de l'Academ. a Berlin 1764. p. 3. und Deſſen chym.
Schriften 2 Th. p. 49.

rec. Comment. Lipſ. Vol. 19. p. 57.

De MACHY Obſ. circa Marggrafii experimen-
tum, quo alcali fixum in cremore Tartari iam exi-
ſtere probauit. Hiſt. Acad. Reg. Pariſ. 1765. p. 48.

MONTET Anmerkungen über die Art das feuer-
beſtändige Alkali des Weinſteins zu kriftalliſiren; aus
der Academ. Reg. Pariſ. 1764. p. 576. und 1765.
p. 667.

p. 667. in den mineralog. Belustig. 3 Th. p. 397. et 5 Th. p. 306.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 17. p. 263. et 277.

BARON Disquisitio de indole peculiari salis Tartari, qua illud omnia salia neutra praecipitat, in quae tamen vi sua agere nequit. Mem. de Math. et Physf. pref. a l' Acad. a Paris To. I. p. 100.

rec. Comment. Lipsiensf. Vol. 1. p. 6.

CINERES CLAVELLATI.

KERWELS Beschreibung eines Potaſchenwerkes. 1735. 8.

PET. WARREN a genuine account of the manner of making beſt Ruſſia Pot-Aſhes. Lond. 1753. 4.

rec. Vogels neue medic. Bibl. 1 Band p. 53. fraudulentum libellum eſſe lego, ſcribit Hall. Bibl. Bot. II. p. 429.

IDEM die beſte Ruſſiſche Potaſche zu machen; aus Gentlem. Magaz. Sept. 1753. in Mylſii phyſikal. Beluſtig. 22 St. p. 906.

Anon. Beſkrifning om aſkebränning i ſkogar af förrutnade och odugeliga träd och waextar til Pottaska etc. Stokh. 1753. 4.

THOM. STEPHENS Method an plain proceſſ for making Potaſh. Lond. 1755. 4 mj. qua praemium 3000 libr. Sterl. auctor meruit. vid. Hall. Biblioth. Bot. II. p. 449.

WILL. LEWIS Experiments and obſervations on American Potaſhes, with an eaſy method of determining their reſpective qualities. Lond. 1767. 8.

Anmerkungen über die aus Amerika kommende Potaſche; aus dem Engl. des Herrn Doſſie und Lewis in Schrebers neuen Cameralschriften 10 Theil no. 1.

Anon.

Anon. Abhandl. vom Potaschfieden und Versuche zur Bestimmung des wahren Gehaltes verschiedener Pflanzen zur Potasche. Dresden, Walther 1771. 8. pl. 4. tab. aen. 4. Stehet auch in den Schriften der Leipz. ökon. Societät 1 Th. no. 9.

rec. Gött. gel. Anz. 1772. p. 303. der Verfasser ist WILDENHAYN, Factor bey dem Eisenhüttenwerke zu Baruth.

Die Kunst rohe und calcinirte Potasche zu machen, durch die Generalverwalter des Pulvers und Salpeters bekannt gemacht; aus dem Franz. übersetzt von Chr. Fridr. Kaeusler. Stutg. Cotta 1780. in 8 pl. 5.

rec. Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 234. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 543.

Anon. Beskrifning om potaske siuderiet. f. 1. et a. 4.

IO. MITCHEL Nachricht von der Zubereitung und dem Nutzen der unterschiedenen Arten der Potasche. Philos. Trans. no. 488. p. 541. et abridged by Martyn Vol. X. p. 776.

— übers. in den ökon. phys. Abhandl. XI Th. p. 543. in der Nürnberg. Samml. neuer und nützlicher Abhandl. 1775. p. 148. mit Anmerk. welche überflüssig sind und Auszugsweise im ökon. physikal. Patrioten 2 Band p. 39. S. auch Allg. d. Bibl. 27 B. p. 189.

Abhandl. von Potaschenfiedereyen; in den vermischten Verbesserungsvorschlägen. Frankfurt 1778. 6tes Stück.

ALEX. FUNK von Zubereitung der Potasche. Schwed. Akad. Abh. 21 Band p. 165.

HENR. TH. SCHEFFER von den verschiedenen Arten und Nutzen der Potasche. Ebend. 21 B. p. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 195.

TH.

TH. PERCIVAL de noua Cineres clauellatos parandi methodo. Philos. Trans. Vol. 70. p. 345.

Ueber die Zubereitung und den Handel mit Potasche; in den Oeuvres de M. Bosc d'ANTIC contenant plusieurs Mem. sur l'Art de la Verrerie To. II. p. 138.

Art und Weise dichte und linde Potasche zu machen. Mus. Rust. 4 Band no. 98.

Physikal. ökon. Abhandl. von der am besten anzuwendenden und Holz ersparenden Art, die Potasche zu bereiten. Allerneueste Mannichfalt. 2 Jahrg. p. 721.

Von der Potasche das reine vegetabilische Laugenfalz abzuscheiden; im Allmanach für Scheidekünstler 1780. p. 99.

C. E. WEIGEL von einem Mittelsalze in der Potasche; aus Dessen Obseruatt. chem. et mineral. p. 61. im neuen Hamb. Magaz. 68 St. p. 143.

BERNIGAU und LICHTENSTEIN von dem Mittelsalze, so gewöhnlich in der Potasche angetroffen, und für vitriolisirten Weinstein gehalten wird; in Crells chym. Entdeckung. 5 Th. p. 78. et 6 Th. p. 108.

I. H. DEGNER de Cinerum clauellatorum adulteratione per sal commune. Eph. Nat. Cur. Vol. V. obs. 150. p. 505.

Einige Versuche mit der Potaschenlauge in der Kälte. Neue gesellsch. Erzähl. I Th. p. 167. und daraus im neuen Hamb. Magaz. 115 St. p. 49.

Vom Nutzen einer Potaschenhütte. Forst. Magazin 9 Band p. 227.

GE. BRAND Versuche und Anmerk. den Unterschied zwischen Soda und Potasche betreffend. Schwed. Akad. Abh. 8 Band p. 296.

Von

Von der Blauasche in Preussen (eine Art Potasche.) Bresl. Nat. und Kunstgesch. 5. Verf. p. 1391.

Von Verfälschung der Potasche; in Wasserbergs Samml. 1. Band no. 2.

ALCALI MINERALE ET NATRON.

PHIL. CONR. FABRICIUS Diff. de Sale alcali fixo minerali. Resp. Schulze. Helmst. 1756. 4. pl. 3^I.

RVD. AVG. VOGEL Diff. de natura alcali mineralis. Resp. Ribök. Gött. 1763. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1765. p. 756. dicitur Diff. errorum plenissima ab Obermayero in Diff. de Sale sedatiuo.

STEPH. HATHVANI Thermae Varadienses, acc. Diff. de Salium, nominatim de Salibus, qui circa Debrezinum colliguntur, Nitro nostri temporis et veterum s. Natro. Viennae, Graeffer 1777. in 8. pgg. 203.

rec. Allg. d. Bibl. 36. Band p. 105.

Chemische Versuche über die Bestimmung der Frage: ob mineralisches Alkali und Laugensalz als Arten oder als Varietäten unterschieden sind? von IOH. IAK. OSBURG. Erf. Keyser 1786. 4. pl. 5. stehet auch in den Act. Acad. Moguntinae 1784 ad 1785. no. 2.

I. F. WESTRUMB von den verschiedenen Mitteln, das mineralische Laugensalz aus seinen Mittelsalzen zu scheiden; in Dessens kleinen phys. chym. Abh. 1. Heft.

IDEM vom alcali minerali mirabili. vid. Küchensalz.

Etwas über das mineral. Laugensalz. Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 104. et 1781. p. 128.

ROVEL.

ROVELLE über die Gegenwart eines schon gebildeten mineralischen Laugensalzes in den Pflanzen, und ein Mittel, ohne sie zu verbrennen, daraus zu ziehen; in Roux Journal de Medecine To. 39. p. 86. et in Rozier Observ. sur la Phys. 1773. To. I. p. 13. übers. in Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 148. et Beytr. zu den chem. Annal. 1 Band 1 St. p. 124.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 201. et 582.

CRELLS Versuche ein reines mineralisches Laugensalz zu erhalten; in Dessen chemischen Journal 1 Th. p. 94.

AUG. HASE von einem mineralischen Laugensalze. Naturforscher 22 St. p. 183.

I. G. MODEL Untersuchung eines gewissen Salzes aus Ochozk (alcali purum) in Dessen chymischen Nebenstunden no. 6. p. 151.

KEGEL Untersuchung des Salis alcali mineralis Pannonici. Berlin. Samml. 3 Band p. 595.

GLEDITSCH Nachricht von der Erde zu Debresin als ein Beytrag zur natürlichen Geschichte des feuerbeständigen mineralischen Laugensalzes; aus den Mem. de l'Acad. a Berlin 1770. p. 8. in Crells chym. Journal 1 Th. p. 230.

Ist ein Beytrag zu Kegels Untersuchung. rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 686.

HENR. HAGEN Abhandl. von dem feuerbeständigen Laugensalze des unterirrdischen Reiches. Hamb. Magaz. 25 Band p. 115.

I. A. GRILL und ENGSTRÖM vom Kien, einem natürl. mineral. Alkali aus China. Schwed. Akad. Abh. 34 Band p. 165.

rec. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 71. Comment. Lips. Vol. 21. p. 637.

MAZEAS Obs. de alcali plantarum marinarum et modis, istud eidem vsui, cui soda inseruit, aptum reddenda.

reddendi; in Mem. de Math. et Physf. prefentées a l'Acad. a Paris To. V. p. 358.

Sunt 3 Fuci et 2 Salicorniae, vna Crithmi et Cneori species. rec. Comment. Lipsf. Vol. 17. p. 18.

I V S T. I O. T O R K O S Diff. de Sale minerali alcalico natiuo pannonico. 1763.

— ueberfetzt Wien 1766.

GABRIEL P V Z M A N D I Idea Natri Hungariae veterum, nitro analogis. Vindob. Graefffer 1770. 8. pl. 5.

— recuf. in Wafferbergii Operum minor. med. Fasc. I. p. 410.

rec. Allg. d. Bibl. 23 Band p. 554. Comment. Lipsienf. Decad. III. Suppl. p. 243. Gött. gel. Anz. 1771. p. 468. Journ. Encycl. 1771. To. 5. p. 310. Gaz. lit. de l'Eur. 1771. Sept. p. 198. Gazette Sal. 1772. p. 16. Laudatur a Gaubio in Aduerfariis chemicis.

I O H. I U L. S A L B E R G Beschreibung eines in Schweden gefundenen Salis Natron. Schwed. Akad. Abh. 1 Band p. 290.

E I V S D. Rede über die Einwürfe die man gegen feine Verfuche mit dem in Schweden gefundenen Sal Natron gemacht hatte; im Schwedifch. Magazin 1 Band p. 189. und I O. G O T T S C H. WALLERIUS Vertheidigungsfchrift, worinne diese Rede Hrn. Salbergs beantwortet wird. Ebend. p. 227. ferner Salbergs Beantwortung der vorigen Vertheidigungsfchrift des Waller. Ebend. p. 263.

Die beyden Schriften find schwedifch herausgekommen, tit.

WALLERIUS Förfwanschrift worutinnam G. S. S. tala beswaras Upf. 1745. 8. et S A L B E R G ytterligare aterfwar Stokh. 1746. 8.

GRILL.

GRILL ABRAHAMSON von einem natürlichen Laugenfalze aus Sina. Schwed. Akad. Abhandl. 34 Band p. 170.

HEBERDEN von einem natürlichen Laugenfalze vom Berge Pico in Teneriffa; aus den Phil. Trans. Vol. 55. p. 57. im neuen Hamburg. Magaz. 71 St. p. 470.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 15. p. 61.

C. BAGGE Beschreibung von Trona oder einer Art Natron, so im Königreiche Tripolis gefunden wird. Schwed. Akad. Abh. 35 Band p. 131.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 24. p. 98. Crells chym. Entdeck. I Th. p. 95.

DON. MONRO von einem reinen natürlichen crystallisirten Natron, oder mineral. alkal. Salze, welches um Tripolis gefunden wird; aus den Phil. Trans. Vol. 61. P. 2. p. 567. in Crells chym. Journal I Th. p. 164.

LEIGH vom Egyptischen Laugenfalze Natron. Phil. Transact. no. 160. p. 609. Badd. II. p. 281. Leskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 210.

PROVST de Natro, vt alcali minerali; in Roux Journal de Med. To. 50. p. 142.

IO. ANDR. FISCHER Diss. Tentamina circa Sal petrae spumescum amarum catharticum, vulgo aphronitrum dictum. Resp. Glaeser. Erford. 1724. 4. pl. 5.

FRID. AVG. CARTHEUSER Obs. de Aphronitro; in Actis Acad. Mogunt. To. II. p. 369.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 11. p. 703.

SEVERIN WÖLDICKE Diss. de Sale mura-rio. Hafn. 1764. 8.

ERNST ADAM LUTHER VON RODA, Pastor, Abhandl. über die von der Danzig. naturforsch. Gesellschaft aufgegebenen Frage: von den Ursachen

des Salpeterfrasses an den Mauern, und den Mitteln dagegen, welche den Preis erhalten hat. Altenb. 1772. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$. Wieder abgedruckt in der Tubing. Samml. vom Salpeter 2te Fortsetzung.

rec. Beckm. ökon. ph. Bibl. 3 Band p. 594.

IO. DIETR. CAPPEL de Sale murali, verod alcali naturali; in Act. Societ. Scient. Hafn. To. 10. p. 429. überf. in Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 166.

DAN. LVDOVICI de Nitro murario. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 4. et 5. obf. 103. p. 263. et im Eius Operibus Francf. 1712. 4. edit. p. 628.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 60.

WIEGLEB über den Ursprung des Salpeterfrasses, und wie dieses Verderben des Mauerwerkss verhütet werden könne; in Act. Acad. Mogunt. To. I. p. 41. wiederholt in der Tubing. Samml. vom Salpeter 2te Fortsetzung.

WEITSCH Untersuchung des Salpeterfrasses am Mauerwerke. Braunschw. Beytr. 1772. 37 und 52 Stück.

HIRSCHING physik. ök. Abhandl. von den Ursachen und der möglichen Abwendung des schnellen Salpeterwuchses, und dadurch entstehenden Schadens derer von Steinen aufgeführten Gebäude; in dem Fränk. Samml. 1 Band p. 100. et 4 Band p. 281.

C. L. NEUENHAHN wie weit die Mittel zu reichen den Salzfrass in den Mauern zu verhindern. Oekon. physik. Abh. 13 Th. p. 88.

FR. HOMME de Nitro murali (quod Sal fossile alcal. cum pauco sale volat. alcal. remixtum esse, asserit) egit in Medical facts and experiments Lond. 1759. 8. Sect. II. und in der Uebersetzung Altenburgs 1768. p. 189.

De Aere nitroso vid. nitrum.

SODA.

IO. FRID. CARTHEUSER Disp. de Sale Sodae. Resp. Kahl. Francf. 1756. 4.

— überf. in den ökon. phys. Abhandl. 10 Th. p. 370.

rec. Cartheusers verm. Schriften 2 St. p. 151.

ANDR. EL. BÜCHNER Diss. de Soda hispanica eiusque vsu medico, chemico, oeconomico. Resp. Schmidt. Hal. 1758. 4.

Copiose recens. et notis illustratur a C. L. Neuenhahn in den ökon. phys. Abh. 19 Th. p. 534.

PHIL. IAC. IMLIN Diss. de Soda et inde obtinendo peculiari Sale. Argent. 1760. 4.

— recus. in Wittweri Delectu Dissertt. medic. Argentor. Vol. I. p. 129.

— überf. in Pfingstens Magaz. 1 Band p. 254.

rec. Tübing. Berichte 1761. 16 St. ex his Erl. Beytr. 1761. p. 341.

FRID. de JEAN Diss. Historia; analysi; origo et vsus oecon. Sodae Hispan. L. Bat. 1773. 4.

MAYER von der Zubereitung der Soda; in den Bemerk. der Churpfälz. Gesellsch. 1779. p. 346.

Ueber das Brennen des Sodasalzes; in Försters Samml. ökonom. Abh. 1784. no. 4.

CADÉT Untersuchung der Soda, welche aus dem Kraute Varech (Fuci spec.) bereitet wird. Acad. Reg. Paris. 1767. p. 487.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 84.

EIVSD. Erfahrungen mit einer Soda aus einer Salzpflanze, welche Du Hamel auf seinem Gute gepflanzt hatte. ibid. 1774. p. 42.

rec. Crells chym. Journal 4 Th. p. 137.

IO. ERICHSEN de Sodae productione artificiali veteribus Islandis cognita; in Act. Soc. Sc. Island. Vol. I. p. 61.

TILLET und FOUGEROUX ob der Dampf des Varech, wenn man Soda daraus macht, Krankheiten verursache. Acad. Reg. Paris. 1771.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 222.

NEUENHAHN vom Gebrauche der Soda in der Glaskunst; in Dessen vermischten Abh. 4 Th. no. 7.

I. HVEDING de vsu Sodae in hyalurgiis; in Thef. Oecon. Danic. To. 3. p. 199.

BINDHEIM chem. Verf. mit der aus der Soda geschiedenen blauen Erde; in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 56.

MAGNESIA vid. Nitrum.

SALIA NEVTRA.

IO. BOHN Progr. de Salibus falsis. Lipsiae 1694. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

SAL. PEYER Diff. de Salibus digestiuis. Altd. 1725. 4. pl. 6.

IO. IAC. FICKII Progr. de Salibus falsis specialibus, tam balsamico, quam minerali. Ien. 1726. 4. pl. 1.

IO. ANDR. SEGNER Progr. ad Disp. Neiskii. (quo de Salis medii genesi.) Gött. 1737. 4. pl. 1.

MICH. ALBERTI de Salis medii genesi ex acido aereo. Hal. 1737. 4. pl. 3.

SAM. THEOD. QVELMALZ Diff. de Salibus falsis s. mediis. Resp. Hahn. Lips. 1741. 4. pl. 6 $\frac{1}{2}$.

IO. FRID. CARTHEVSE Diff. de Salibus mediis. Resp. Hoppe. Francf. 1751. 4. pl. 3.

Sur les Sels neutres. Acad. Reg. Paris. 1743. hist. p. 146.

IO. FOTHERGILL Anmerkung über die Mittelsalze der Pflanzen, und über die Terra fol. Tart. Edin.

Edinburg. Versuche 5 Band 1 Theil p. 215. und in Dessen philos. und medic. Schriften 1 Band.

ROVELLE Mem. sur les sels neutres, dans lequel on propose une division methodique de ces Sels, qui facilité les moyens pour parvenir a la Theorie de leur crySTALLISATION. Acad. Reg. Paris. 1744. Mem. p. 480.

EIVSD. Commentatio de Salibus neutris, in qua duae nouae classes huiusmodi salium et phaenomenon singulare excessus acidi in illis ostenduntur, ibid. 1754. p. 570.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 395.

ANDR. PLUMMER Versuche an Mittelsalzen, die aus verschiedenen sauren Feuchtigkeiten und alkalischen feuerbeständigen und flüchtigen Salzen zusammengesetzt sind; in den neuen Edinburg. Versuchen 1 Band p. 366.

De MACHY über ein krySTALLISIRTES Mittelsalz so aus zwey Säuren entstanden; in Dessen Recueil de Diff. physico-chymiques Comment. 3.

rec. Beckm. ök. physik. Bibl. 6 Band p. 65.

IDEM von einem flüchtigen thierischen Mittelsalze; aus dem näml. Werke in Crells chym. Journal 3 Th. p. 136.

Gedanken über die Mittelsalze, und daraus gezogenen der Heilkunst nützlichen Schlüsse; in Vandermonde Journal To. I. p. 78. et 383.

Betrachtung eines gewissen Mittelsalzes. Cartheusers vermischte Schriften 4 St. p. 254.

BOHADSCH Nachricht von einem kristallisirten Mittelsalze; in Lichtenbergs Magaz. 1 Band 4 St. p. 65.

IOS. BALDASSARI Descriptio salis neutrius deliquescentis in topko circa Senam reperiundi; in Atti del Acad. di Siena To. IV. p. 1.

Bb 3 rec.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 626. Beckm.
ökon. physik. Bibl. 4 Band p. 358.

C. A. COTHENIVS de natura medii cuiusdam
salis ex terra quotannis efflorescente; in Nouv. Mem.
de l'Acad. a Berlin 1775. p. 35.

IO. GÖTTER. PIETSCH Abhandl. von der
Vortrefflichkeit eines besondern Mittelsalzes (aus sie-
ben Theilen acid. nitrosi und einem Th. acid. vitriol.
cum Terra alcal.) Hamb. Magaz. 6 Band p. 198.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 247.

DONALD MONRO relatio de nonnullis sali-
bus mediis cum acido vegetabili et sale succini paratis,
qua declaratur, acida vegetabilia inter se differre at-
que sal succini acidum esse sui generis. Phil. Trans.
Vol. 57. p. 479.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 16. p. 281.

Prodiit quoque seorsim tit. account of some neu-
tral Salts made with vegetable acids, and with the
salt of Amber. Lond. 1768. 4. pgg. 40. tab. 2. in
folio, quibus crystalli horum salium repraesentantur.
vid. Ien. gel. Zeit. 1769. p. 33.

M. ALBERTI de methodo salia media via hu-
mida et sicca praeparandi. Eph. Nat. Cur. Cent. 3.
et 4. p. 430. et Cent. 6. p. 284.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 48. et 71.

IDEM von einer besondern Erzeugung der Mit-
telsalze ohne sichtbare Säure; aus den Act. Nat. Cur.
Vol. II. p. 318. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band
p. 322.

CORNETTE über die Zerlegung verschiedener
Mittelsalze durch Salzsäure, ferner über die Wir-
kung der Salpetersäure und Salzsäure, und die erd-
haften vitriolischen Mittelsalze mit einander vergli-
chen; aus Mem. de l'Academ. a Paris 1778. p. 44.
et 333. in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 118. et 125.

C. W. SCHEELE Versuche, Neutralsalze mit ungelöschtem Kalke und Eisen zu decomponiren. Schwed. Akad. Abh. 41 Band p. 137.

rec. Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 129.

Theorie des Zerfließens und Verwitterns der Mittelsalze an freyer Luft; in FOURCROYS chem. Beobacht. 1785. 20te Abhandl.

FRID. HOFFMANNI Disp. de Salium mediorum excellenti in medendo virtute. Resp. van der Lahr. Hal. 1721. 4. pl. 5.

— recus. in Eius Opusculis medico practiciis 1736. edit. p. 290.

SAL COMMUNE.

Nonnulli, qui inter generales de Salibus Scriptores notati fuerunt, forsan speciatim de hoc egerunt; ex inscriptione tituli iudicium facile fallax erit.

MATTH. WILLE Tract. de Salis origine d. i. Bericht von des Salzes und seiner Quellen Ursprung, Fort - Aus - und Untergang. Iena 1656. 4.

— nebst Beschreib. der Wünschelruthe. Ebend. 1684.

— aufs neue übersehen, vermehrt und zum dritten mal herausgegeben, nebst Beschreib. der Wünschelruthe. Ien. 1686. 4.

IO. IOACH. BECCHER Tripus hermeticus magnorum duorum productorum Nitri et Salis textura et anatomia etc. acc. alphabetum minerale. Francf. 1689. 8.

— cum Eius Opusculis chymicis rarioribus. Norib. 1719. 8. c. f.

THEOD. BALTHASARIS Diss. de Sale. Altd. 1702. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

C. F. I. V. I. kurze Beschreibung der Eigenschaften des gemeinen Salzes; nebst einer Anzeige, wie weit die Salzbrunnen zu Halle andere Salzquellen übertreffen. Erlangen, Lochmann 1708. 4. pl. 4. Der Verf. heisst CHRIST. FRID. IAEGER.

— stehet auch ganz in Marxens Materialkammer. Nürnberg. 1709. 8. a p. 276 ad 325.

PAVL SNELLE Diff. de Salis communis triumuiratu. Amsterd. Waesberg 1714. 8. pl. 8.

Anon. Der betrügliche und nichts nutze Salzstücker mit seiner Probe. f. l. 1718. 4. pl. 1.

Anon. Verzeichniß und Erklärung der vornehmsten Wörter, Werkzeuge, Gebäude und anderer bey dem Salzstücken gebräuchlichen Sachen. Magdeburg 1720. 4.

CASP. NEVMANN de Sale communi, Tartaro etc. 1737. vid. Tartarus.

POTT de Sale communi 1741. vid. Part. I. Vol. 2. p. 352.

SAM. THEOD. QVELMALZ Progr. de salis communis necessitate. Lips. 1743. 4. pl. 2.

GVST. HARMENS Diff. de Sale communi, Resp. Strutz. Lund. Sc. 1748. 4.

— überf. in MylII phys. Belust. 18 St. p. 584.

WILL. BROWRIGG the Art of making common Salt. Lond. 1748. 8.

rec. per Watson Phil. Trans. no. 487. p. 351.

— tit. Kunst Kochsalz zuzubereiten, nebst verschiedenen vorgeschlagenen Verbesserungen durch Fr. Wilh. Heun, Sächf. Bergrath. Leipz. Junius 1776. 8. Alph. 1. pl. 10. tab. aen. 1.

Von S. 304 bis zu Ende gehen die Anmerkung. ausser andern, die unter dem Texte stehen.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 3 Band p. 374. Gött. g. Anz. 1777. p. 1053. Beckm. ökonom. phys. Bibl.

7 Band

7 Band p. 594. Allg. d. Bibl. 34 Band p. 233. [Wittenb. Wochenbl. 10 Band p. 157.

Im zweyten Bande des *Musei rustici* stehet ein Auszug mit einigen Zusaetzen, welches Herr Heune nicht gewußt hat.

BUCHWALD *Diff. de Sale communi eiusque existentia in omnibus rebus mundanis.* Resp. Auct. I. G. Licht. Hafn. 1749. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1750. 61 St. ex his Erl. Beytr. 1750. p. 422.

BERNH. GOD. HEZEL *de Salinis earumque inspectione.* Altd. 1750. 4.

ANDR. EL. BÜCHNER *Diff. de partibus constitutivis salis communis, huiusque actione in corp. hum. viuum.* Resp. Marquard. Halae 1754. in 4. pgg. 52.

IOH. WILH. LANGSDORF, Hessen Darmst. Salinendirector, kurze und gründliche Einleitung zur Kunst in Salzwerksfachen, mit mathematischen und physischen Gründen erläutert. Frankf. M. und Mainz, Varrentrap 1771. 8. pl. 8½. tab. aen. 8.

rec. Allg. d. Bibl. 16 Band p. 284. Beckm. ökonom. phys. Bibl. 3 Band p. 553. Ien. gel. Zeit. 1771. p. 465.

EIVSD. Ausführliche Abhandlung von Anlegung, Verbesserung und zweckmäßiger Verwaltung der Salzwerke, nebst einem Anhang von den Rechten und Befugnissen eines Landesherrn auf Salzquellen und auf den Alleinhandel des Salzes. Gießen 1781. 4. pgg. 480. tab. aen. 10.

rec. Beckm. ökonom. physikal. Bibl. 12 Band p. 235.

F. X. A. E. von ST. Unterricht vom Salzwesen. München 1771. 8. pl. 4. Der Verf. ist von STUBENRAUCH.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 3 Band p. 557.
 Allg. d. Bibl. 24 Band p. 159. Leipz. gel. Zeit.
 1771. p. 731.

CARL CHRIST. LANGSDORF, Salinenin-
 spector zu Gerabrun, ein Bruder Iohann Wilhelms,
 Beytrag zur Aufnahme der Salzwerkskunde. I Probe.
 Frankf. und Leipz. Brönner 1778. 8. pgg. 48. II Pro-
 be. Gießen, Krieger 1779. pgg. 86.

rec. Götting. gel. Anz. 1778. p. 1083. et 1779.
 Zugabe p. 636. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 209. et
 44 Band p. 476.

EIVSD. Untersuchung über die Bewegungskräf-
 te auf Salzwerken. Mannheim 1780. 8.

EIVSD. Vollständige auf Theorie und Erfah-
 rung gegründete Anleitung zur Salzwerkskunde. Al-
 tenburg, Richter 1784. 4. pgg. 520. tab. aen. 21.

rec. Leipz. g. Zeit. 1784. p. 843. Beckm. ökon.
 phys. Bibl. 13 Band p. 394.

EIVSD. Drey ökonomische Abhandl., Erfurt
 1785. 4. pl. 5. Die dritte über den Gebrauch des
 Werkstämpels und der Leckhäuser bey Salzwerken;
 diese Abhandl. stehet auch in den Act. Acad. Mogunt.
 1784. 85. no. 5.

I. A. WEBER neu entdeckte Natur und Eigen-
 schaften des Kalkes und der ätzenden Körper, nebst
 einer ökon. chem. Untersuchung des Kochsalzes und
 dessen Mutterlauge. Berlin, Wever 1778. 8. vid.
 Kalk.

IOH. IOS. WEIHRAUCH Bemerkungen über
 verschiedene Arten den Gehalt der Salzsohle zu schät-
 tzen, und über die Mittel denselben zu finden. Grätz,
 Widmanstett 1782.

G. BLACKBVRNE Dissert. de Sale communi.
 Edinb. 1784. 8.

Gedan-

Gedanken von dem Salzwesen. Stutg. physf. ökon. Ausz. 1 Band p. 607.

I. F. S. Haliographie oder Anzeige von Salzquellen, und dabey angelegten Salzwerken. Ebend. 7 Band p. 43.

Vom Ursprunge der Salzquellen. Oekon. physf. Abhandl. 19 Th. p. 569.

Abhandl. vom Kochsalze, Stutg. sel. physf. oecon. 13 St. no. 2.

WESTRUMB Versuche über das Küchensalz und alcali minerale mirabili; in Dessen chem. physf. Abhandl. 1 Heft p. 131.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 27. p. 500.

ANDR. THVE Salis communis descriptio physica et examen chymicum ex Danica in latinam translata; cum quaest. an Sal commune sit Sal primigenium; in Prodomo Actor. Hafniensf. p. 29.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 6. p. 110.

FRANCHEVILLE Diss. de Sale fossili, marino et fontano; in Hist. de l'Academ. Roy. a Berlin 1760. p. 45.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 16. p. 196.

L. A. G. SCHRADER Beyträge zur Salzprobierkunst. Hannöv. Magaz. 1773. p. 1522. et 1774. p. 426.

Abhandl. vom Kochsalze und von dem Grundsalze desselben; in Journal Oecon. 1765.

ACHARDS Versuche über das Kochsalz; in Dessen Samml. physf. und chem. Abh. 1 Band no. 10.

R. WATSON Abhandl. vom gemeinen Salze, ingleichen vom Salze als Düngmittel; in Dessen Chemical Essays Vol. 2. p. 33. et 67.

Du RONDEAU über die Natur des gemeinen Salzes, welches die alten Niederländer und Deutschen

fchen gebraucht; in Mem. de l'Acad. de Bruxelles To. I. p. 345.

rec. Crells chym. Entdeck. II Th. p. 131.

IO. ERICHSEN de Salis culinariae productione veteribus Islandis cognita; in Act. Soc. Sc. Island. Vol. I. p. 61.

Vom gemeinen Salze und Salzfiedereyen. Zinkens Leipz. Samml. II Band p. 134.

WEIGEL von Salzfiedereyen; in Dessen chem. mineral. Beobacht. I Th. no. 5.

LAMBERT Versuche über das Gewichte des Salzes und die eigentliche Schwere der Solen; aus den Mem. de l'Acad. a Berlin To. 18. p. 27. in dem neuen Hamb. Magaz. 48 St. p. 483.

DELIUS und RAU Responsum, die Untersuchung der Güte einiger Sorten von Küchensalz betreffend. Fränk. Samml. I Band p. 193. et 2 Band p. 402.

DUMONT de MONTIGNY wie mit geringen Kosten und geschwinde graues Salz zu machen; aus dem Journal Oecon. 1752. Avril p. 55. et Aout p. 95. im Natur und Kunstkabinet I Band p. 482.

I. G. GEORGI Abhandl. von den Unreinigkeiten des Kochsalzes, sonderlich im Russischen Reiche und den Mitteln es davon zu reinigen; im Naturforscher 15 St. no. 15.

I. G. MODEL von Reinigung des Salzes; in Dessen kleinen Schriften no. 8. und den Petersb. ök. Abhandl. I Th. p. 16.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 4 Band p. 567.

GVST. CAS. GAHRLIEP de Crystallis salis marini singularibus. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 10. obs. 5. p. 20. c. f.

rec. Crells chym. Archiv I Band p. 163.

ROVEL-

ROVELLE sur le Sel marin et de CrySTALLISATION du Sel marin. Acad. Reg. Paris. 1745. p. 44. et 77.

IOH. CHR. VON DREYHAUPTS und zwey andere Preisschriften, welche um den Preiss gestritten, von Verbesserung des kleinkörnichten und schmierigen Salzes. rec. Gött. g. Anz. 1753. p. 913.

CARTHEUSER von dem Gestein, welches die Dornen der Gradierhäuser überzieht; in Dessen mineral. Abhandl. 2 Th. p. 89.

ALB. V. HALLER Aufsatz vom Ausdünsten der Sole an der Sonne, und von der dadurch zu bewirkenden Ersparung der Unkosten bey dem Garmachen des Salzes.

rec. Gött. gel. Anz. 1764. p. 1137. ex his Erl. Beytr. 1765. p. 155.

Versuche vom Abdünsten der Sohle an der Sonne. Stutg. ph. ök. Ausz. 7 Band p. 534.

Anleitung die in den Salzwerken schwer einzufiedende Gaarlauge zu leichter Einsiedung geschickt zu machen; in der Samml. einiger Abhandl. aus der Oekonomie Leipz. 1777. no. 1.

GER. LUDW. MEYER Versuch, den Nutzen der Gradir oder Leckehäuser beyim Salzsieden zu bestimmen. Hamb Magaz. 14 Band p. 451. c. f.

Cammerrath SCHRADER Aufsatz über eine Verbesserung des Gradirens. rec. Götting. gel. Anz. 1772. p. 1329.

G. H. HOLLENBERG über die Verbesserung der Gradirwerke, nebst einem Vorschlag zu einer bessern Einrichtung dieser Art Gebäude. Götting. Mag. 1 Jahrg. 5 St. p. 205. c. f.

EIVS D. Beschreibung der neu erfundenen Geschwindstellung der Leckhähne bey Gradierwerken; in Beckmanns Beytr. zur Oekon. 6 Th. p. 347. c. f.

Eine

Eine andere Art von Geschwindstellung der Leckhähne. Ebend. 8 Th. no. 4.

CARL AVG. SCHEIDT et I. GOTTL. ANGERMANN Tract. de commodissima furnos et patinas in salinis exstruendi ratione; in der Abhandl. der Churf. Baier. Akad. 4 Band 2 Th. p. 3. et 31.

rec. Comment. Lipf. Decad. II. Suppl. p. 298.

IOH. CHRIST. LEHMANN hat verschiedene Schriften ueber die Verbesserung des Salzwesens geschrieben, welche meistens, ohne Ort und Jahrzahl zu bemerken, gedruckt worden, als: Tractat von Gradirhäusern, Dächern, Maschinen, Röhren u. s. f. Dresden.

Inventiones der Salzfiedereyverbesserung sind nicht unnütze noch kostbar.

Von Dessen neuen Inventionen s. Bresl. Natur und Kunstgesch. 9 Vers. p. 131.

Neue Salzcocturen. Ebend. 2 Vers. p. 102.

JACKSON discourse concerning the Saltwork of Nantwich in Cheshire. Philos. Transact. no. 53. et 54. p. 1077. in Leskens Uebersetz. 1 Band 2 Th. p. 146.

RASTEL von den Salzwässern zu Droytwich in Worcestershire. ibid. no. 142. Leskens Uebers. p. 150.

LISTER Observ. of the Medlandsalt Spring of Worcestershire, Staffordsshire, Cheshire etc. ibid. no. 156. p. 489. Leskens Uebers. p. 152.

TODD von einer Salzquelle und andern Gesundbrunnen am Ufer des Flusses Ware im Bisthum Durham. Philos. Trans. no. 163. Leskens Uebersetz. p. 155.

MATTE Descriptio Salinarum, Salines de Peccais dictarum; in Comment. Acad. Monspel. To. I. p. 286. uebersetzt in den mineralogischen Belustig. 4 Th.

4 Th. no. 17. vid. et Mercure de Franc. 1728.
Dec. p. 2861.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 214.

LEMERY, GEOFFROY et HELLOT Examen du Sel de Pecais. Academ. Reg. Paris. 1740.
p. 361.

MONTET de Salinis Pecariensibus. (Pecais.)
Acad. Reg. Paris. 1763. p. 441. uebers. in den mineralog Belust. 4 Th. no. 18.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 480.

MONTIGNY Comment. de Salinis comitatus Burgundiae, de vitiis Salium, quae sub forma panis ibi venduntur, (Sels en pain) deque methodo ea corrigendi; in Acad. Reg. Paris. 1762. p. 102.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 463.

Memoire sur les marais salans des Provinces d'Aunis et de Saintonge par Mr. BEAUPIED DUMENILS. a Rochelle 1765. 12. pgg. 101.

rec. Götting. gel. Anz. 1766. p. 412. Erlang. Beytr. 1767. p. 128.

Reponse de M. GUETTARD pour servir de Supplement au Memoire précédent. Journal Econom. 1765. Juin p. 257.

Conjectures phys. sur la cause, la nature et les proprietes du Sel marin, d'apres quelques observations sur un Marais salant (de l'Aunis) par VALOIS Mem. de l'Acad. de la Rochelle To. II. p. 141. et Mem. de Trevoux 1744. Mars p. 430.

ROVELLE de Sale marino griseo in salinis Santonianis et Hieranis; in Roux Journal de Medecine To. 48. p. 299.

GUETTARD Description des Salines de l'Avranchin, en basse Normandie. Acad. Reg. Paris. 1758. Mem. p. 99.

Kurzer

Kurzer Auszug einer Beschreibung der Salzwerke im Amte Aelen, durch den Hrn. v. HALLER, welcher sechs Jahre lang diese Salzwerke unter seiner Oberaufsicht gehabt. Bern 1765. 8. pl. 11.

rec. Götting. gel. Anz. 1765. p. 554. Allg. d. Bibl. 11 Band 2 St. p. 272.

— gallice per de Seuze. Iverdon Soc. typ. 1776. 8. pgg. 136.

Die Uebersetzung ist ueberaus schlecht. recens. Götting. g. Anz. 1777. p. 959.

EIVSD. Beschreibung verschiedener Salzwerke in der Schweiz. Bern 1767. 8.

Stehet auch im dritten Theile Seiner kleinen Schriften 1772. zu Bern edirt.

Bericht von Salzquellen in Deutschland und dem Durchseigen des Salzwassers. Philof. Trans. no. 7. et 8. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 116. 118.

MATTH. WILLEN Haligraphia Sulzensis. Ienae 1670. 8.

GRAETER Salzquelle zu Halle in Schwaben. Halae Suev. 1636. 8.

IO. MICH. HEFFELMAIER Diss. Historia Salis quod Halae Sueuorum coquitur, vt et tentamina naturam eius declarantia. Altd. 1731. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

rec. Commerc. Norib. 1731. hebd. 46. p. 376.

CASP. GVIELMI Oratio de Salinis Saxonis. Witteb. 1555. 8.

— edit. in Phil. Melanchthonis Declamationibus To. 4. 2 p. 305-318.

GODOFR. OLEARIi Halygraphia Saxonica aucta et continuata cum Ern. Brotuffii Chronica und den Salzbrunnen und Erbauung der Stadt Halle. Leipzig 1667. 4.

— Halle 1679. 4.

IOH. CHRIST. LEHMANN Sachsen kann alle arme Salzquellen zu gute machen. Leipz. 1721. 4. und Cont. II. Sachsen kann dennoch alle arme Quellen zu gute fieden. Ebend. 1724.

IOACH. SCHLEGEL Descriptio Salinarum Halensium Saxor. carmen. Witt. 1593. et 1638. 4. pl. 4.

C. H. ELLENBER Diff. de Salinarum Halensium concessione. Ien. 1665. 4.

FRID. HONDORF Beschreibung des Salzwerkes zu Halle in Sachsen, mit Documenten und Urkunden. Halle 1670. 4.

— mit Dreyhaupts Historie des Saalkreises. 1749. fol. mit neuen Zusaetzen vermehrt.

ERNST BROTUFF Chronika von den Salzbrunnen und Erbauung der St. Halle. Halle 1676. 4.

— mit Olearii Halygraphia Saxonica.

FRID. HOFFMANNS Beschreibung des Salzwerkes in Halle, dabey viele physikalische Quaestiones von dem Salze, Ursprunge der Salzquellen u. s. w. Halle 1708. 4.

Von den Salzkothen zu Halle; in Hallens Werkstätte der heutigen Künste 5 Band p. 1.

Ist ganz aus Dreyhaupts Beschreibung des Saalkreises genommen.

ZIEGLERS Nachricht von den Salzwerken im Herzogthume Magdeburg; in Beckmanns Beyträgen 4 Th. p. 135.

SPENERS Nachricht von den Salzwerken zu Reichenhall und Traunstein in Oberbaiern; in Beckmanns Beytr. zur Oekonomie 8 Th. no. 2.

Vom Salzhemmerdorfschen Salze und eine allgemeine Anmerk. über das Salzfieden. Hannöversches Magazin 1773. p. 1242.

IV Th. I B.

Cc

HENR.

HENR. SAM. MACRINUS Ursprung, Güte und Gerechtigkeiten der edlen Sülzen zu Lüneburg. Lüneburg 1710. 4.

Einige Nachrichten von den uralten Lüneburgischen Salzwerken. Zinkens Leipz. Samml. 8 Band p. 259. et 13 Band p. 836.

LANGE von der Lüneburger Sülze; (Salzsiederey) in Dessen Briefen p. 28.

KLIPSTEIN Beobachtungen über die Lagerstädte und den Ursprung der Salzquellen in der Wetterau; in den Hessischen Beytr. 1 Band 1 St. p. 40.

Von denen in Mimpelgard entdeckten alten verfallenen Salzquellen. Stutg. select. phys. oecon. 1 Band p. 369.

IOH. CHR. LEHMANN Instrument über erwiesene Verbesserung der Salzsiederey in Oberneufalze. 1720. 4. Wahre Ursachen warum Er in Oberneufalze zu kochen aufhören müssen. Ebend.

Von den Salzquellen des Herzogthums Hollstein; aus den Schleswig Hollstein. Anzeigen 1752. im Kopenhagener Magazin 2 Band p. 704. et 710.

GRASS vom Tirolischen Salzwerke zu Halle. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 4. p. 56.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 121.

Von einer Salzquelle unfern Thoren in Preussen. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 21 Verf. p. 206.

Von den Salzpfützen bey Ilmitz und Apetlam in der Wieselburger Gespannschaft. Ungarisches Magazin 1 Band p. 374.

PET. V. MENZ über die Galizischen Salzkothen; in den physikal. Arbeiten der Freunde in Wien 1 Jahrg. 2 Quart. p. 56.

I. C. FABRITIVS de Sale culinari Fresco; in Act. Soc. Sc. Hafn. To. 8. p. 171.

S. G. HERMELIN Bemerkungen bey den Salzwerken zu Walloë in Norwegen. Schwed. Akad. Abhandl. 31 Band p. 58.

rec. Comment. Lipf. Vol. 18. p. 7.

Bericht vom Salze in Ostbothnien von Iproclis. Ebend. 4 Band p. 210.

PALLAS Description des Salines d'Illetzki en Sibirie. Rozier Journ. To. 23. p. 110.

D. ROTHMANN'S Nachricht von dem Salzwerke um Tripolis; in Schlözers Briefwechsel 1775. p. 140.

Anon. Philosophische Abhandl. von dem Salze des Meeres, woher es entstehe. Gothenb. 1737. 8.

B. STRÖM von der Gradirung des Seewassers zur Salzfiederey durch die Kälte des Winters; aus dem dritten Theile des Dänisch. Norweg. ök. Magaz. im Kopenhagener Magaz. 2 Band p. 293. et 297.

The way of making Salt in France. Philos. Trans. no. 51. p. 1025. Badd. I. p. 208.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 20.

De Sale marino conf. et Hydrologos qui de mare scripserunt.

Gesammlete Nachrichten von Steinsalzbergwerken; in den Stuttg. ökon. physf. Ausz. 2 Band p. 372. et 388. it. 3 Band p. 242.

C. L. NEUENHAHN von dem Ursprunge des Steinsalzes. Oekon. physikal. Abh. 19 Th. p. 569.

AD. MARTINDALE a rock of natural Salt in Cheshire. Philos. Trans. no. 66. p. 2015. Badd. I. p. 282. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 148.

Von den Steinsalzgruben bey Northwich in England; in Klippsteins mineralog. Briefwechsel 2 Band p. 476.

PETIT sur la façon dont on exploite les Salines fossiles qui se trouvent entre Hontfleur et Caen. Journ.

des Scav. 1667. p. 57. et Collect. Academ. de Dijon.
To. I. p. 257.

GLASER physikal. Bewegungsgründe dafs bey
der Stadt Suhla ein unterirrdischer großer Schatz von
Steinsalz verborgen liege. 1776. vid. Oryctograph.
German. p. 123.

IOS. le NOBLE VON EDLERSBERG Schrei-
ben über die Bearbeitung des Salzstockes zu Hallein
im Salzburgischen; in den Abh. der Privatgesellschaft
in Böhmen 4 Band p. 313.

IOH. EHRENR. VON FICHTEL Geschichte
des Steinsalzes und der Steinsalzgruben in Siebenbü-
rgen, mit einer das Streichen des unterirrdischen Salz-
stockes durch mehrere Länder andeutenden Charten
und andern Kupfern, herausgegeben von der Gesell-
schaft der naturf. Freunde in Berlin. Nürnberg 1780.
8 inj. vid. Oryctogr. Hungar.

EDW. BROWN Observ. concerning the Salt-
mines in Transylvania and Hungary, and the Gold
and Silvermines. Philos. Transact. no. 58. Badd. I.
p. 233.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Salis fodinis Soo-
wariensis in Hungaria; Epistolar. Itiner. Cent. I.
ep. 93. item in Philos. Transact. no. 413. p. 260.
Badd. IX. p. 38. item Bresl. Natur und Kunstgesch.
30 Verf. p. 630.

M. T. BRÜNNICH de fodinis Salis fossilis in
Transylvania; in Act. Soc. Reg. Sc. Norweg. To. V.
p. 177. c. f.

Von der Hungarischen Salzblüthe. Bresl. Nat.
und Kunstgesch. 7 Verf. p. 179.

Relatio de Salis fodinis Polonicis. Phil. Trans.
no. 61. p. 1099. Badd. I. p. 258. Lesskens Uebers.
1 Band 2 Th. p. 177.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 25.

— überf.

— überf. mit Schobers Anmerk. Hamb. Mag.
4 Band p. 275.

ADAM SCHRÖTHER Descriptio Salinarum
Vieliensium Regni Polon. Carminice. Cracouiae
1553. et 1564. 4.

— in Mizleri Collectione scriptorum Poloniae
To. I. no. 18.

GVIL. HONDIVS, Chalcographus, Salis fo-
dinas Wielicenses vna cum plano ciuitatis eiusd. no-
minis quatuor tabulis maioribus aeri insculptas publici
iuris fecit 1645. vt refert Breynius in praefat. ad Hel-
wigii Floram Quasimod. p. 3.

C. G. SCHÖBER Nachricht von den Polnischen
Salzgruben Wieliczka et Bochnia. Hamb. Magazin
4 Band p. 275. 6 Band p. 115.
rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 244.

GVETTARD de fodinis Salis gemmae prope Wie-
liezkam in Polonia. Acad. Reg. Paris. 1762. p. 493.

— überf. mineral. Belust. 4 Th. p. 196.
rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 472.

Ueber die Salzgruben zu Wieliczka; im histori-
schen Portefeville 1785. April.

BERNIARD Obs. sur les mines de Sel gemme
de Wieliczka. Rozier Journal To. 16. p. 459.

HAIDINGER Verzeichniss aller in Wieliczkaer
Salzwerken einbrechenden Salz- und Steinarten; in
den Arbeiten der Wiener Freunde 4 Quart. p. 1.

CORNEL. CELTIS Salinaria ad Cracouiam. vid.
Fabric. Bibl. lat. med. et infim. aet. Libr. III. p. 1021.

IODOCVS WILlichivs de Salinis Cracouia-
nis obs. Cracouiae 1543. 8.

— recusa cum Dedicat. ad Regem Vladislaum
IV. et praefat. opera Io. Broschii. Dantischi 1645. 8.

— exstat quoque in Mizleri Collectione Scri-
ptorum Poloniae To. I. no. 19.

Eiusd. Auctoris Dialogi Salinares, quorum mentionem Ipse fecit, forte sunt deperditi.

JAMES MOUNSEY to the salt mines near Crau. Philos. Trans. no. 492. p. 217.

Die Salzgruben bey Krakau. Danzig. wöchentl. Anzeigen 1781.

FICHTEL Geschichte des Steinsalzes in Siebenbürgen ist der zweyte Theil von Dessen mineralog. Geschichte von Siebenbürgen. Nürnberg, Raspe 1780. 4.

vid. Lichtenbergs Magazin 1 Band 2 St. p. 94.

Von den Senegalischen Salzgruben; in den Berl. Samml. 5 Band p. 256.

VELSCHIVS Sal gemmeus cubicus et angulosus lapideus. Hecat. I. obs. 79. p. 101.

IO. IAC. DÖEBEL Obs. de Salis gemmae grauitate in et extra fodinas; in Nouis Lit. Maris Balth. 1699. p. 72.

DAN. LVDOVICI de Sale culinari anomalum quasi ammoniacale. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 6. et 7. obs. 245. p. 378. et in Eius Operibus Francf. 1712. 4. edit. p. 671.

IO. CHRIST. KÜHNST Sal commune ex ossibus animalium, ex succo Galeopsidis et ex plerisque vegetabilibus. Eph. Nat. Cur. Vol. V. obs. 99 fqq. p. 353.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 239.

v. IUSTI Untersuchung ob man aus Küchensalze mit Nutzen Salpeter machen könne; in Dessen neuen Wahrheiten 2 Band p. 1.

Von Verwandlung des gemeinen Salzes in Salpeter; in Zinkens Leipz. Samml. 11 Band p. 935.

ALEX. NAHUYs Tract. chemicus, continens noua quaedam experimenta cum basi salis marini,
nitri

nitri et aluminis. Pars I. Amstel. Schreuder 1761.
8. pgg. 48.

rec. Vogels neue medic. Bibl. 5 Band p. 144.

Du HAMEL sur la Base du Sel marin. Acad.
Reg. Paris. 1736. hist. p. 89. Mem. p. 299.

rec. Journ. des Sçav. To. 126. p. 235. Com-
merc. Noriberg. 1744. hebd. 18-20. p. 137. 145.
et 153.

I. H. POTT Consideratio circa indolem basis
salis communis. Miscellan. Berolinens. Cont. VI.
p. 285.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 306.

MARGGRAFII Experimenta chem. de lixiuio
post crystallisationem Salis communis superflite, quod
mater eius vocatur. Acad. Reg. Berol. 1759. p. 119.
item Experimenta cum ista terra, quae in Muria salis
communis post euaporationem remanet et Serpentine
Lapidis basis constituit. ibid. 1760. p. 55. übersf. in
Dessen chym. Schriften 2 Th. no. 3. et 4. posterior
tractatio inserta quoque Rozier Journal de Physique
1782. Juin.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 273. et Vol. 16.
p. 197.

IDEM von der besten Art das alkalische Wesen
des gemeinen Salzes zu scheiden; Erweist, daß der
aus dem Kochsalze geschiedene alkalische Theil ein
wirkliches alkalisches Salz und keine alkalische Erde
sey. Ferner: das Verhältniß des aus dem Kochsalze
erhaltenen alkalischen Salzes gegen den Spießglask-
könig; in Dessen chymischen Schriften I Th. no. 8.
9. et 10.

MART. MAHS Analecta circa destillationem
acidi Salis eiusque Naphtham. Argent. 1772. 4.

— recus. in Wittweri Delectu Diss. med. Ar-
gentorat. Vol. 3. p. 1.

— überf. in Pfingstens Magaz. 1 Band p. 155.

D. FRIDR. ANDR. GALLISCH Progr. de Acido Salis eiusque dephlogificatione. Lips. 1782. 4. pgg. 25.

rec. Crells chym. Entdeck. 10 Th. p. 262. Henkii Annal. Lit. 1783. Vol. I. p. 364.

G. BRANDT Experimenta ad acidum falis communis pertinentia. Schwed. Akad. Abhandl. 15 Band p. 300. et 16 Band p. 53.

I. A. WEBER daß das Salpeterfaure das Kochsalzfaure ohne Feuer lossmache; ingl. Methode, in einem Augenblick den Kochsalzgeist in Menge und ohne Feuer zu machen; in Dessen Magazin I Theil p. 95. et II Th. p. 46.

Rauchender Salzgeist des Libavius, Allmanach für Scheidekünstler 1780. p. 128.

REMLERS Beweis, daß die Salzfaure, wie alle übrigen Säuren gegen das vegetabilische Laugensalz eine stärkere Verwandschaft, als gegen das mineralische habe; im Allmanach für Scheidekünstler 1785. p. 143.

ACHARD über die Wirkungen der Salzfaure auf die Oele und brennbaren Körper; in Dessen phys. chym. Schriften no. 17.

Ueber das Gas der dephlogiscirten Salzfaure; in Crells Beyträgen zu den chem. Annalen 1 Band 3 St. p. 38.

De Dulcificatione et Naphtha acidi Sal. communis vid. supra p. 361.

Anon. Idée générale des vertus médicinales de l'eau pure et du Sel commun. a Francf. 1767. 8.

WOLFG. THOM. RAU Abhandl. vom Nutzen und Gebrauche des Kochsalzes bey Menschen, Thieren, Gewächsen, in der Chymie, Mechanik, Acker.

Ackerbau u. f. w. in den Abhandl. der Churf. Baier. Akad. 2 Band 2 Th. p. 140.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 13. p. 63. et Decad. II.

Suppl. p. 289.

Untersuchung der Ursachen, welche das Küchenfalz unwirksam machen; in der Samml. einiger Abhandl. aus der Oekonomie u. f. f. Leipzig 1777. no. 8.

Was von dem gemeinen Küchenfalze in Ansehung der Gesundheit zu halten; in SCHAARSCHMIDS medicin. chir. Nachrichten 1 Jahrg. p. 400.

DANIEL vom nützlichen Gebrauche und schädlichen Mißbrauche des gemeinen Salzes; in Dessen Beytr. zur medicin. Gelahrtheit 22 Abh. p. 290.

IO. ANT. BOVRGAVD Diff. an Sal ciborum optimum condimentum. Resp. Bailly. Paris. 1683. forma pat.

CHRIST. GOTTL. LUDWIG Differt. an Sal commune digestionem alimentor. promoueat. Resp. Hanicke. Lipsf. 1743. 4. pl. $\frac{1}{2}$. Exstat quoque in Eiusd. Decade Quaestionum medicar. 1743. edit.

VIRGILIUS de vsu egregio salis communis in nutritione animalium. Mem. de Math. et Physf. pres. a l'Acad. a Paris To. I. no. 2.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 1. p. 3.

PERCIVAL von den Septischen Eigenschaften des Seefalzes, des Bittersalzes und der Magnesia; aus Dessen Essays medical and experimental Vol. 2, p. 113. in der Samml. für praktische Aerzte 2 Band 1 Stück p. 158.

BENI. GALL Relatio de vsu salis marini, vulneribus, morfu serpentis Crotalophori factis, applicati. Phil. Trans. Vol. 54. p. 242.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 15. p. 71.

Leibmedicus MICHAELIS von der Wirkfamkeit des Küchenfalzes bey innern Blutungen; in Richters chirurg. Bibl. 7 Band p. 581.

Bonus effectus largioris dosis Salis communis in causa verminosa; in Medical Transact. Londinenf. Vol. I. p. 54.

rec. Comment. Lipf. Vol. 17. p. 198.

Vom Nutzen des Salzes zu Zerföörung der Würmer bey Pferden, Hunden u. f. w. Museum Rust. 2 Band no. 84.

L. C. HIRSCHHEL Verstopfung des Milzes durch bloßes Küchenfalz geheilet. Berlin. Samml. 4 Band p. 234.

rec. Comment. Lipf. Vol. 20. p. 533.

Von dem groffen Nutzen des Salzes bey dem Viehe, nebst der Art solches zu gebrauchen. Mus. Rustic. 4 Band no. 64.

Vom Nutzen des Salzes bey allerley Arten des Viehes, auch gegen die Hornviehseuche. Gel. Beyträge zu den Braunschweig. Anz. 1764. 80 St. 1766. 78 St. 1767. 25 St. 1770. 33 - 36 St. it. 1773. 24 Stück.

BEHR und BROKE vom Kochsalze wider die Hornviehseuche in der Zell. Landwirthsch. Gesellsch. I Buch 4te Samml. p. 352. et 362.

rec. Gött. gel. Anz. 1769. p. 804.

Verschiedene Abhandl. von dem Nutzen des Küchenfalzes bey der Viehseuche stehen im Hannöv. Magaz. 1766. 13. 19. 22. 29. 32. 33. 72. it. 1767. 13. 21. 29. 34. 41. 103 St.

Anweisung wie das Steinsalz bey den Viehständen zu gebrauchen, und die Lecken davon anzulegen. Hannöversches Magaz. 1772. 61 Stück auch in der Stutgard. physikal. ökonom. Realzeit. 1757. p. 262.

I. BEAL inquiries concerning salt for domestique uses and concerning sheep. *Philos. Transact.* no. 133. p. 48.

Vom Unterschiede des Kochsalzes und dem Nutzen desselben bey verschiedenen wirthschaftlichen Gewerben. Wittenberg. *Wochenbl.* 4 Band p. 261.

C. F. REÜSS Untersuchung des Küchensalzes nach seinen vorzüglichsten Eigenschaften und Wirkungen bey dem Einsalzen. Heidelb. 1786. 8. und in *Crells chym. Entdeck.* 11 Band p. 27.

Von dem Nutzen des Salzes und wodurch solches zum Einsalzen des Fleisches tüchtig gemacht wird; in den Schriften der Leipz. ökon. Societ. 5 Th. p. 275.

Von dem Kochsalze zum Düngen; in NEUENHAHNs vermischten Anmerk. 1754. no. 5.

Ob das gemeine Küchensalz die Fruchtbarkeit befördere. Götting. *Polizeynachr.* 1756. p. 329.

C. L. NEUENHAHN von der Geschicklichkeit des Küchensalzes zu einer blauen Farbe. *Oekonom. physf. Abh.* 14 Th. p. 417.

I. I. PLENK über den Gebrauch der Salzsaure im bösen Kopfgrinde; in Mohrenheims Wienerischen Beytr. zur Arzneykunde 1783. 2 Band p. 167.

rec. Richters chirurg. Bibl. 7 Band p. 563.

NITRUM.

I O. A N T. P A N T H E I Confabulationes de Thermis Calderianis, in quibus etiam Ferri, Nitri etc. naturam docet. Venet, 1488. in fol. et in Opere Veneto de Balneis.

B E R N H. G. F E N O T I Libellus de Sale nitro et eius praeparatione. Basil. 1606. 8.

— cum

— cum Eius Tract. de praeparatione et vsu medicamentorum chymicorum. Basil. 1616. 8.

ROB. BOYLE Specimen vnum et alterum, e quibus constat, quantopere experimenta chemica philosophiae corpuscularis illustrationi inseruiant. (vbi p. 1 - 30. de variis Nitri partibus.) Lond. Herrinoman 1661. 4. pgg. 148.

— in Operibus Eius variis Colon. Allob. 1677. 4. et in Operibus a Shawio edit. To. I. p. 297.

— Item in Eius Tentaminibus physiol. chemicis. Geneu. 1680. 4.

IO. MAYOW Tractatus V. quorum prior de Sale nitro et spiritu nitri aereo etc. Oxonii 1669. et 1674. 8. c. f.

rec. Phil. Transact. no. 105. p. 101.

— tit, opera omnia Hag. Comit. Leers 1681. 8. a p. 1 - 234.

WILL. CLARKE the natural history of Niter, or a philosophical Discourse of nature, generation, place and artificial extraction of Niter, with its virtues and uses. Lond. 1670. 8.

rec. Phil. Trans. no. 61. p. 2008.

— latine tit. Historia naturalis Nitri. Lond. 1675. 8.

— — it. Francf. et Hamb. 1675. 8. huic edit. additum fuisse Schelhammerum de Nitro tradit Gronou. Bibl. p. 68. Ille vero ferius prodiit.

HERM. CONRING Dissert. de Sale, Nitro et Alumine. Helmst. 1672. 4.

I. KUNKEL vom Nitro. Wittenb. 1678. 8. Hall. Meth. p. 1020.

C. GRUMMERT Defensionschrift über das Nitrum. 1679. 8.

FR. HOFFMANN Diff. de Nitro eiusque natura et usu in medicina. Resp. Günther. Hal. 1694. et 1704. 4. pl. 2¹/₂.

EIVS D. Diff. circa Nitrum observationes physico medicae. Resp. Narcissus. Hal. 1712. 4. pl. 2¹/₂.

EMAN. GOESCHEN Dissert. de Nitro. L. B. 1706. 4. pl. 2.

THEOD. ZWINGER Diff. de Nitri natura et usu in Medicina. Resp. Harder. Basel 1708. 4. recus. in Eius Dissertatt. fasciculo Basil. 1710. 8. edit. p. 162.

GÜNTH. CHRIST. SCHELHAMMER de Nitro tum veterum tum recentiorum commentatio. Amsterd. Waesberg 1709. 8. pl. 17.

rec. Act. Erudit. 1709. p. 317. ex his Manget Bibl. To. II. P. 2. p. 186. Journ. des Scav. To. 38. p. 542. Iudicium et vita Schelh. a Scheffelio conscripta in der neuen Bibl. I Th. p. 69. et 72.

ALEX. SINCERUS der wohlerfahrne Salpetersieder und Feuerwerker. Leipz. 1710. 8.

— 3te Aufl. Frankf. und Leipz. 1773. 8. pl. 11. Enthält vom Salpeter nur das Bekannteste.

IO. VAL. PIETSCH Dissert. de Nitro veterum. Regiom. 1715. 4.

RVD. IAC. CAMERARIUS Diff. I. et II. de Nitro. Resp. Brodbeck. Tub. 1718. 4. pl. 6.

IO. WILH. CREVDER Diff. de Nitro. Duisb. 1723. 4.

CASP. NEUMANN Lectiones von vier Subjectis chymicis vom Salpeter, Schwefel, Stahl und Spießglas. Berlin 1732. 4.

rec. Commerc. Noriberg. 1733. hebd. 3. p. 21. Bibl. German. To. 29. p. 123.

GE. ERN. STAHL von der Natur, Bereitung, und Nutzbarkeit des Salpeters, mit Anmerk. und Kupfern

pfern vermehrt, und aus dem Latein. überf. Frankf. Montag 1734. 8. pl. 13. tab. aen. 5.

— ibid. 1748. 8.

— Berlin, Pauli 1764. 8. ist ein neuer Abdruck der Ausgabe von 1734.

Die lateinische Abh. stehet in Dessen Opusculo chymico physico Hal. 1715. 4. a p. 532 - 585.

IO. RVD. BRANDMÜLLER Diff. de Nitro. Basil. 1737. 4.

CRON von künstlicher Erzeugung des Salpeters vid. Eius Oryctogr. Neostadiensis p. 129.

CHRIST. RETTEL Diff. de Nitro. L. Bat. 1740. 4.

B. IO. de BVCHWALD Dissert. Analysis Nitri physico chemica. Resp. Arbo. Hafn. 1742. 4.

GE. HENR. SEBASTIANI Dissert. de Nitro, eius relationibus et modo cum eius acido oleum Naphthae parandi. Erf. 1746. 4. pl. 6.

Anon. Kongl. och Riksfens krigs Collegii beraettelse om Salpeter - Ladors anläggande. Stockholm 1747. 8.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diff. de natura et origine Nitri. Resp. Argellander. Vpsal. 1749. 4. pl. 3.

— recus. et aucta in Eius Disputatt. Academ. Fascic. I. p. 77.

— überf. in Mylii physikal. Belustig. 9 Stück p. 672.

rec. Gött. gel. Anz. 1750. 114 St. ex his Erl. Beytr. 1750. p. 823. Comment. Lipsiens. Dec. III. Suppl. p. 587.

EIVSD. Chym. Versuche süßes Goldsalz und künstlichen Salpeter betreffend. Schwed. Akadem. Abhandl. 1749. p. 279.

I. G. PIETSCH Abhandl. von Erzeugung des Salpeters, nebst Gedanken von Vermehrung desselben. Berlin 1749. 4. pgg. 46.

— gallice ibid. Haude 1750. 4. pgg. 56. item in dem Recueil und Simons Samml. 2 Band.

Den künstlichen Salpeter macht Er aus Vitriolsaeure, thierischen Alkali und Kalch. rec. Vogels med. Bibl. 1 Band p. 103.

Anon. Nachricht von einem um Helmstädt entdeckten Salpetersteine. 1752?

IO. HIER. KNIPHOF Diff. de Nitro. Resp. Becker. Erf. 1753. pl. 3.

BERNHARDT vom Salpeter. 1755. vid. P. I. Vol. 2. p. 357.

HONOLD KARELBERG Salpeters fortplantning och formering. Stokh. 1756. 8. pl. 3.

rec. Gött. gel. Anz. 1757. p. 855. ex his Erlang. Beytr. 1757. p. 616.

IDEM Underrattelse om Salpeters Ymnoga tilwärkning temte bifögade anmaerkningar til Rikets almanna nytta. ibid. 1757. 8. pl. 2.

rec. Götting. g. Anz. 1758. p. 1382. ex his Erl. Beytr. 1759. p. 141.

ING. AD. LUNDBORG Anviisning til nyttige Salpeter - vaerker anlaeggelse. Kopenhag. 1758. 8. cum fig.

PHIL. CARL PROSKY Diff. de Nitro. Vindobonae 1765. 4.

Anon. Die längst gewünschte natürliche Salpetersiedererey, um alte Salpeterwerke zu verbessern, und neue anzulegen. Dresden 1765. Wieder abgedruckt in der Tubing. Samml. von 1783.

INNOC. LIBORIVS ab INDAGINE ZWO chymisch phys. Abhandl. deren die erste den Arsenik,
die

die andere den Salpeter gründlich untersucht. Leipz. 1769. 8.

EIVS D. Trifolium chem. physico salinum oder dreyfache Abhandl. vom Saliniack, Salpeter und Borax. Amst. und Leipz. Schreuder 177. 8. pgg. 202.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 21. p. 156. Allg. d. Bibl. 16 Band p. 646. Der wahre Name des Verf. ist läger. Diese Werke taugen nichts.

Problematische Erörterung der Frage: ob und wie die Erzeugung des Salpeters durch Kunst befördert werden könne von einem Liebhaber der Wahrheit 1769. stehet in der Tübing. Samml. I Fortsetz. ist vielleicht Indaginis Schrift.

PET. ADR. GADD om medal til Salpeter siu-deriernes forbättring och upkomst i ricket. Resp. Grant. Abo 1771. gallice in Recueil und deutsch in Simons Samml. 2 Band.

rec. Gött. gel. Anz. 1773. p. 506.

AERO Diss. de Nitro., Viennae 1771. citatur in der Tübing Samml. I Fortsetz. Vorber. no. 11.

IOH. CHRIST. SIMON die Kunst Salpeter zu machen, und Scheidewasser zu brennen, aus eignen Erfahrungen. Dresden, Walther 1771. 8. pl. 17. tab. aen. 3.

— gallice in Recueil vid. an. 1776.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 2 Band p. 399.

Sammlung von Nachrichten und Beobachtungen über die Erzeugung und Verfertigung des Salpeters herausgegeben von dem Herrn Macquer, Arcy, Lavoisier, Sage und Baume, aus dem Französischen übers. und als der 2te Th. zu Hrn. Simons Kunst Salpeter zu fieden, eingerichtet von Ioh. Herm. Pfingsten. Dresd. Walther 1778. 8. Alph. 1. pl. 15. tab. aen. 3.

rec. Witt. g. Nachr. 1779. p. 260. Allg. d. Bibl. 41 Band p. 203. vid. et Weber ad ann. 1779.

In diesem Werke stehen Auszüge aus Glaubers und Stahls Werken über den Salpeter, Lemery zwey Auffaetze über den Salpeter aus der Parif. Acad. 1717. Petit Auffatz vom Niederschlagen des gemeinen Salzes bey Verfertigung des Salpeters aus der Parif. Acad. 1729. Pietschens Abh. über die Erzeugung des Salpeters, desselben Gedanken über die Vermehrung des Salpeters, als eine Beylage zu der vorigen Abhandl. Anweisung zu Erbauung und Anlegung der Salpeterfabricken, auf Befehl des Kriegscollegii zu Stockholm 1747. herausgegeben, aus dem Schwed. überf. mit Kupfern. Bertrand von Erzeugung des Salpeters. Gruners Abhandl. aus der Bern. ök. Gesellsch. 2 Th. Landvogt Engel von der Natur, Erzeugung und Anpflanzung des Salpeters. Neuhaus Erfahrung von der Zeugung des Salpeters, aus zwey Schreiben an die Bern. ökon. Gesellsch. Vannes über die Natur des Salpeters, eine von der Akad. zu Besançon 1766 gekrönte Preisschrift. Auszug aus Abr. Granit Untersuchung der Mittel die Verfertigung des Salpeters in Schweden zu vermehren; Abo 1771. aus dem Schwedischen überf. Milly Beschreibung eines künstlichen Salpeterwerks. Du Coudray Nachricht von denen in Preussen und Maltha zu Erzeugung des Salpeters üblichen Methoden. Desmazis Nachricht vom Salpeterwerke in Maltha. In der franz. Ausgabe folget ein Auszug aus Simons Kunst Salpeter zu fieden, statt dessen ist ein Auszug aus den Fränk. ökonom. landwirthschaftl. Mannichfalt. 2 Bandes 1 St. und ein Auszug aus dem K. Preuss. Salpetermandate von 1767. eingerückt worden. Dann folget Clouets Nachricht von der Verfertigung des Salpeters in Asien, Auszug aus Bowles natürlichen Geschichte von Spanien. Methode wie Salpeter in Amerika gemacht wird, aus Remembrancer 1775. no. 6. Lavoisier über das Da-

feyn der Luft in dem Salpeterfauern. Incarville wie der Salpeter in China verfertigt wird, aus den Mem. pref. a l'Acad. a Paris To. VI. hin und wieder hat Hr. Pfingst Anmerkungen beygesetzt.

Königl. Französische Instruction zu besserem Betriebe des Salpeterwesens, nebst einer Abhandl. über das Salpetererzeugen von Hrn. Cornette als der dritte Theil zu Simons Kunst Salpeter zu fieden. Dresd. Walther 1781. 8. pl. 13. tab. aen. 4.

rec. Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 233. Allg. d. Bibl. 49 Band p. 420.

TRONSON du COUDRAY Memoire sur la meilleure methode d'extraire et de raffiner le Salpêtre. a Upsal et Paris, chez Ruault 1774. in 8 mj. pgg. 122.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 340. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 326. Götting. g. Anz. 1777. p. 1028. Enthält lauter Versuche.

Chemische Abhandlung vom Salpeter. Leipzig, Heinsius 1774. 8. pl. 11 $\frac{1}{2}$. Der Verf. ist D. CHR. FRID. SELIG, Med. Practicus zu Auerbach.

rec. et tax. Allg. d. Bibl. 27 Band p. 186. Erxleb. physikal. Bibl. 1 Band p. 477. Comment. Lipsiens. Vol. 20. p. 261.

FRANC. MUTZER Diss. de genesi Nitri nostrii. Viennae 1775. 4.

— recus. in Wasserbergii Operum minor. medicor. Fasc. 4. p. 433.

Recueil de Memoires et d'Observations sur la formation et sur la fabrication du Salpêtre, par les commissaires nommés par l'Academie pour le jugement du prix du Salpêtre. a Paris 1776. 8. Alph. 2. tab. aen. 3.

rec. Beckm. ökonom. phys. Bibl. 8 Band p. 195. Gött. g. Anz. 1778. Zug. 811.

— überf.

— überf. durch Pfingsten als der zweyte Theil zu Simons Kunst Salpeter zu fieden. Es enthält dieses Werk, wie oben angemerkt worden, anderer Gelehrten Aufsatze über die Gewinnung des Salpeters, zu dem Ende, damit diejenigen, welche dem ausgesetzten verdienen wollen, leicht übersehen können, was schon davon geschrieben worden.

Instruction sur l'établissement des Nitrières et sur la fabrication du Salpêtre, publiée par Ordre du Roi. par les regisseurs généraux des poudres et Salpêtres. a Paris, l'Impr. roy. 1777. 8 mj. pgg. 83. tab. aen. 4.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 344.

CORNETTE Memoire sur la formation du Salpêtre et sur les moyens d'augmenter en France la production de ce Sel. Paris, Didot 1779. 8. pgg. 84.

rec. Götting. gel. Anz. 1779. p. 1133. Beckm. ökon. physik. Bibl. 11 Band p. 420.

Diese und die vorherstehende Instruction sind deutsch von Hrn. Pfingsten übersetzt, und beyde machen den dritten Theil der Sammlung zu Simons Abhandl. vom Salpetersieden.

I. A. WEBER vollständige theoretische und praktische Abhandl. von dem Salpeter und dessen Zeugung nebst einer Abhandl. von der Gährung. Tübingen, Heerbrandt 1779. 8. Alph. 1.

rec. Wittenb. gel. Nachr. 1779. p. 505. Allg. d. Bibl. 41 Band p. 207.

EIVSD. Anmerkungen über die Sammlungen von den Nachrichten und Beobachtungen über die Erzeugung des Salpeters nebst einem Sendschreiben über Dessen theoret. und prakt. Abhandl. vom Salpeterzeugen von Z. Winzler. Eben das. bey Ebend. 1780. 8. pl. 7½.

rec. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 534. Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 217. Schröters Liter. 1 Th. p. 201.

EIVSD. Physikal. chem. Abhandl. von dem Salpeter in Dessen Magazin I Th. p. 166-299.

IO. HERM. PFINGSTEN Diff. Nitri hodierni historia et proprietates. Helmst. 1781. 4. pl. 3.

— überf. in Dessen Magazin 2 Band p. 122.

rec. Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 244.

Graf von SALUCES Versuche über den künstlichen Salpeter; französisch Turin de l'impr. de Briolo 1782. Deutsch übersetzt von L. Crell in Dessen chym. Entdeck. 8 Th. p. 6.

IOH. PHIL. BECKER entdecktes Salpeterfauer in den animalischen Ausleerungen, nebst einer Abhandlung vom Salpeter. Dessau, Buchhandl. der Gelehrten 1783. 8. pl. 5 $\frac{1}{2}$. EIVSD. Supplement zu der Abhandl. vom Salpeter, und näherer Beweis daß der Salpeter und dessen Säure nirgends, denn aus dem Pflanzenreiche und animal. Ausleerungen zu erwarten sey. Ebend. 1784. 8. pl. 15 $\frac{1}{2}$.

rec. Allg. d. Bibl. 62 Band p. 442. Comment. Lips. Vol. 27. p. 285. et 288. Leipz. g. Zeit. 1784. p. 80r.

Anon. Beobachtungen, Versuche und Erfahrungen über des Salpeters vortheilhafteste Verfertigungsarten mit den wohlfeilsten Materialien, samt Anzeige aller (ohne welche fehlen) bis daher herausgekommenen Schriften vom Salpeter. Tubing. Cotta 1783. 8. Alph. 1. pl. 9.

rec. Allg. d. Bibl. 59 Band p. 159. Beckmanns ökonom. physik. Bibl. 13 Band p. 55. Dieser Band enthält 19 Aufsaetze aus andern Schriften als Erkern, Glaubern u. f. f. auch ganze Abhandlungen aus Zinks Samml. 1 Band p. 295. 3 Band p. 439. 5 Band p. 510. Wallerius Streitschrift vom Ursprunge des Salpeters, und aus den Schwed. Abhandlung. 1749. Justi vom Salpeter aus Dessen neuen Wahrheiten und

Götting.

Götting. Polizeynachr. Wolf vom Salpeter in Poldolien. Gruner vom Salpeter. Browns Prozeß, der Tract. die längst gewünschte Salpeterfiederey von 1765. Watfon vom Salpeter aus Dessen chymischen Versuchen.

Dieses Werkes erste Fortsetzung. Ebend. 1785. 8. Alph. 1.

Enthält gleichfalls Auffaetze aus andern Schriften; als aus Zimmermanns Chemie. Hallens Werkstätte. Sprengels Handwerk. Rousseaus Anwendung der Mineralien. Beaume Scheidekunst. Manderström von Läuterung des Salpeters aus den Schwedischen Abhandl. 25 Band. Monnet über die Zersetzung des Salpeters, Abhandl. aus dem Hamburg. Magazin 10 Band. Des Tract. problem. Erörterung von 1769. Cartheuser aus Dessen mineral. Abhandl.

Dieses Werkes zweyte Fortsetzung. Eben das. 1786. Alph. 1.

Enthält Auszüge aus Büchern, worinnen der Salpeter zugleich mit andern abgehandelt worden, als Walerii Chymie; Vogels Mineralsystem; Fränkischen Hauskalender; Beckmanns Technologie u. s. f. Im Anhang stehen drey Abhandl. über den Salpeterfraß; nämlich: Wiegleb, Weitsch und Rada, den Beschluß macht Lemery Abhandl.

C. W. FIEDLER Anweisung zu vortheilhafter Salpeterzeugung nach reinen chymischen Grundsätzen. Cassel 1786. 8. pl. 6.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 14 Band p. 253.

BLASIVS de VILLAFRANCA de Salnitro. Romae s. a. 4.

Anon. Ringe Tanker over Dannemarks större Bequemmelighed end Norges til Salpeter. Vaerkers anlæg etc. Copenh. s. a.

I. R. CAMERARIUS Nitri natale solum, modus parandi, origo, Salis prunellae praestantia, cur crepitet etc. Syll. Memorabil. Cent. VI. part. 11 sqq. p. 352. et Cent. XIII. part. 31 sq. p. 1070.

MICHAELIS praelectio in Soc. Reg. Goett. habita de Nitro Plinii; recens. Gött. g. Anz. et ex his Erl. g. Beytr. 1762. p. 77. et 173.

Von den Eigenschaften und Wirkungen des Salpeters; aus dem Journ. Oecon. 1765. Mai p. 233. im gemeinnützigen Vorrathe auserlesener Aufsätze 1 Th. p. 129. S. auch Museum Rust. 7 Band no. 3.

IO. IAC. FRANC. VICARIUS de artificiali et fortuita nitri confectione. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 1. obs. 110. p. 184.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 167.

LEMERY sur l'origine du Nitre. Acad. Reg. Paris. 1717. hist. p. 36. Mem. p. 39. et 156.

— übersetzt in Simons Samml. vom Salpeter 2 Th. no. 3. und in den Beobacht. Versuchen u. s. w. zu Tübingen 2te Fortsetzung p. 283. it. Crells neu chem. Archiv 1 Band p. 159. et 166.

rec. Journ. des Scav. To. 71. p. 145.

Vorschläge wie das Salpeterwesen in bessern Stand zu setzen. Zinkens Leipzig, Samml. 1 Band p. 295.

Nachrichten und Berichte vom Salpeterwesen. Ebend. 5 Band p. 910. et 937.

IUSTI von Erzeugung des Salpeters. Götting. Polizeynachr. 1756. p. 385. und hieraus in Zinkens Leipz. Samml. 14 Band p. 385. und mineral. Belust. 1 Th. p. 229.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. II. Supplement. p. 358.

IDEM Ob aus Küchenfalz mit Nutzen Salpeter zu machen; in Dessen neuen Wahrheiten 2 Band p. 1. et 174.

et 174. Diese und vorherstehende sind auch in der Tubing. Samml. von 1783. wieder abgedruckt.

Diese letzte Abhandlung ist wider Lusti gerichtet, und daher hat Derselbe seine Anmerk. beygesetzt.

Abhandlung vom Salpeter. Hamburg. Magazin 16 Band p. 70. wiederholt in der Tubing. Samml. I Fortsetzung.

Ist eine Widerlegung der vorherstehenden Schrift.

VANNES Abhandl. über die Natur des Salpeters und über eine sehr bequeme Art den Salpeter im grofsen zu verfertigen, die den Preiss der Akademie zu Besançon 1766. erhalten hat; in dem Recueil und Simons Samml. 2 Band.

CARTHEUSER von Entstehung des Salpeters; in Dessen mineral. Abhandl. p. 117. wiederholt in der Tubing. Samml. I Fortsetzung.

Anpflanzung des Salpeters; in Mem. de la Soc. de Berne To. 6. no. 1.

rec. Götting. gel. Anz. 1767. p. 1164.

Anon. Experiments about Freezing, the difference between common fresh water Ice, and that of sea water, also a probable conjecture about the original of the Nitre of Egypt. Phil. Trans. no. 167. p. 836. Badd. II. p. 308.

IO. BERGER auf Versuche beyrn Salpeterwerke zu Helsingford gegründete Gedanken vom Salpeter. Schwed. Akad. Abhandl. 39 Band p. 179. und Crells chym. Entdeck. 4 Th. p. 95.

PERRON Empfehlung des Salpeterbaues in Frankreich; in Journal d'Agriculture et Commerce Dec. 1766.

IER. BROWNS Process Salpeter zu machen, und Anmerk. darüber. Mus. Rust. I Band no. 106. et 5 Band no. 10. und daraus in der Tubing. Samml. von 1783.

Vorschläge; Salpeter in Menge und auf eine wohlfeile Art zu machen. Stutg. physf. ökon. Ausz. 7 Band p. 198.

I. A. SCHLETTWEIN von Salpetersiedereyen; in Dessen Archiv für die Menschen und Bürger u. s. f. 1 Band 1780.

E. BERTRANDS verkürzte und practische Abhandlung über die Zeugung des Salpeters. Samml. der Bern. ökon. Gesellsch. I Th. p. 886. wiederholt im Recueil und Simons Samml. 2 Band.

G. S. GRUNERS Abhandl. von Erzeugung des Salpeters; in der Samml. der Bern. Gef. 2 Band p. 94. und in der Tubing. Samml. von 1783. auch im Recueil und Simons Samml. 2 Band.

Von vortheilhaften Salpeterplantagen. Hannöv. Magazin 1771. p. 105.

Vortheilhafte Erzeugungsarten des Salpet. Fränk. Hauskalender 1778. p. 11. it. Oekon. Nürnberg. Kalender 1782. p. 1.

Von Erzeugung des Salpeters; in den vermischten Verbesserungsvorschlägen Frankf. 1778. 3 St.

WATSONS Versuche und Nachrichten von der Art den Salpeter in Europa sowohl als in Ostindien zu erzeugen; in Dessen chem. Versf. I Th. p. 144. auch abgedruckt in der Tubing. Samml. von 1783.

Nachricht von dem gediegenen Salpeter zu Pulo im Neapolitanischen; in der Wiener Freunde physik. Arbeiten 1 Jahrg. 4 Quartal p. 74.

D. WOLFS Beschreibung der Art, wie der Salpeter in Podolien gemacht werde. Philos. Transact. Vol. 53. p. 356. et in Supplement to the Gentlem. Magazin 1764. p. 615. übersetzt im neuen Hamb. Magazin 62 St. p. 99. und der Tubing. Samml. von 1783.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 13. p. 676.

Von

Von der Art wie in den Ländern des grossen Moguls der Salpeter gewonnen werde. Phil. Trans. no. 6. p. 103.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 6.

BUCHOLZ Salpeter aus Kürbissftielen. Taschenbuch für Scheidekünstler 1782. p. 2.

LAVOISIER Erfahrungen über die Asche, welche die Salpetersieder zu Paris gebrauchen, und über ihren Nutzen bey der Gewinnung des Salpeters; in Mem. de l'Acad. des Scienc. de Paris 1777. p. 123. überf. in Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 201.

F. U. MANDERSTRÖM Beschreibung wie der Salpeter geläutert werde. Schwed. Akad. Abhandl. 1763. p. 227. Wiederholt in der Tubing. Samml. I Fortsetzung.

TRONSON über die Raffinirung des Salpeters; in Rozier Obf. sur la Phys. 1772. Mai p. 223.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 5 Band p. 120.

HAGENDORN Flores et CrySTALLINITRI. Miscell. Nat. Cur. Dec. II. an. 7. obf. 157. p. 306.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 148.

MONNET Untersuchungen über die Zerlegung des Salpeters und Küchensalzes durch erdichte Zwischenmittel aus den Miscell. Taurinens. Vol. 4. p. 47. im neuen Hamburg. Magazin 95 St. p. 462. und in der Tubing. Samml. I Fortsetzung.

PETIT sur la precipitation du sel marin dans la fabrique du Salpêtre. Acad. Reg. Paris. 1729. hist. p. 25. Mem. p. 319. Wiederholt in dem Recueil und Simons Samml. 2 Band.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 161.

C. A. ARRHENIUS Versuche über die Probi- rung des Salpeters auf Kochsalz. Neue Abhandl. der Schwed. Akad. 6 Band p. 56.

Ueber das Verpuffen des Salpeters und die dabey vorkommenden Erscheinungen; in FOURCROYS chem. Beobacht. 1785. 8te Abhandl.

SCALIGER Salpetra cur in igne crepitet. De Subtil. Exercit. 24. p. 118.

GAUBIUS vom Indianischen Salpeter; in Defsen Aduersariis p. 139.

rec. Vogels neue med. Bibl. 8 Band 6 St. p. 40.

RVD. AVG. VOGEL Dissert. de Nitro cubico. Resp. Gehrt. Gött. 1760. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

rec. Götting. gel. Anz. 1760. p. 985. ex his Erl. Beytr. 1760. p. 756. Tubing. Berichte 1761. 47 St. ex his denuo Erl. Beytr. 1761. p. 823. Comment. Lips. Decad. I. Suppl. p. 264.

NAUWERK über einen natürlichen cubischen Salpeter; in Crells chym. Annal. 2 Band p. 313.

CHR. ANDR. IACOBI Diss. de Medicamentis nitrosis. Harder, 1718. 4.

RVD. AVG. VOGEL Diss. de Nitro flammante. Resp. Keller. Gött. 1762. 4. pl. 4.

rec. in Eius neuen medicin. Bibl. 5 Band p. 177. Götting. gel. Anz. 1763. ex his Erlang. Beytr. 1763. p. 627.

E. G. KURELLA vom Nitro flammante; in Defsen chym. Versuchen und Erfahr. 1 Stück.

OL. BORRICH Nitrum non inflammar. Act. Hafniens. Vol. 5. obs. 88. ex his Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 434.

SAGE Bemerkungen über den Salpeter mit einer thierischen Säure verschlingenden Erde aus dem Kehrsalpeter; (Salpêtre de houffage) aus den Mem. de l'Acad. a Paris 1777. p. 433. in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 100.

G. W. WEDEL de Nitro Ammoniacali, Lapidis prunellae absque sulphure. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 2. obs. 196. p. 297.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 14.

METZER de Nitro antimonii. Regiomonti 1720. 4.

IO. AD. WEDEL Progr. de Nitro antimoniato. Ien. 1743. 4. pl. 1.

ADAM NIETZKI Diss. de martiali terra foliata Nitri eiusque liquore. Hal. 1760. 4.

CRELL über den Salpeterklyffus; in Dessen chym. Annal. 1 Band p. 188.

BOULDUCE über die Salpeterlaugen, besonders die Mutterlauge; aus der Acad. Reg. Paris. 1720. in Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 85.

IANVS BING Disp. de phaenomenis quibusd. aquae fortis. Hafn. 1708. 4.

IOS. IGNAT. DOERNER Diss. de acido nitri. Resp. Reif. Ingolst. 1779. 4. Diss. pgg. 8. Theses annexae pgg. 4.

I. A. WEBER Beschreibung einiger Methoden, das Scheidewasser zu bereiten; in Dessen Magazin I Th. p. 300.

VON LOEWENSTEIN de commoda methodo aquam fortem destillandi. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 1. p. 291.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 168.

HELLOT Conjectures sur la couleur rouge des vapeurs de l'esprit de Nitre et de l'eau forte. Acad. Reg. Paris. 1736. Mem. p. 32.

rec. Commenc. Norib. 1744. hebd. 29. p. 225. et 233.

I. H. POTT monita de causa rubedinis vaporum acidi nitrosi. Miscell. Berolin. Cont. VI. p. 296.

rec.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 310.

Beweis daß die rothen Dämpfe der Salpetersäure nicht von ganzem brennbaren, sondern vom reinen Feuerwesen herzuleiten; im Allmanach für Scheidekünstler 1783. p. 33.

I. C. KÜHNST Nitri acidum ex acido salis et phlogisto concretum. Eph. Natur. Curios. Vol. VI. obs. 138. p. 464.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 245.

WEIGEL vom grünen Scheidewasser; in Dessen chem. mineral. Abhandl. 1 Th. no. 11.

Ueber die, in der aus dem Schwefel entwickelte Vitriolsäure enthaltene Salpetersäure; in Crells chym. Annal. 1 Band p. 268.

CORNETTE über eine eisartige Säure durch die Destillation des Salpetergeistes mit zerstoßenen glühenden Kohlen; in den Mem. de l'Acad. a Paris 1779. p. 479.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 46.

CRELL über die Erscheinungen bey schneller Vermischung der Salpetersäure mit Weingeist; in Dessen chym. Annal. 2 Band p. 374.

I. F. B. HASSE chem. Versuche über das Verhalten der rauchenden Salpetersäure gegen die fetten und ätherischen Oele, als auch flüssigen Balsame; in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 38.

R. WATSON Abhandl. vom Salpeter und dem Gebrauche seiner Säure zur Entzündung der Oele und zum Gefrieren des Quecksilbers; desgleichen wie der Salpeter in Indien gemacht werde; in Dessen Chemical Essays Vol. I. p. 247. et 313.

ROVELLE de flamma olei Terebinthinae per acidum Nitri et de incensione plurium oleorum essentia-

essentialium et expressorum cum ipso hoc acido et coniunctim cum acido vitriolico. Academ. Reg. Paris.

1747. Mem. p. 34.

rec. Comment. Lipf. Vol. 2. p. 201.

BECKER und CRELL über die in den animalischen Ausleerungen entdeckte Salpetersäure; in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 32. et 12 Th. p. 134. vid. et supra Becker ad ann. 1783.

Gedanken und Zweifel über das Daseyn eines brennbaren Wesens im Salpeter. Stralsund. Magazin 1 St. p. 1.

TIEBÖS über das Phlogiston in dem Glauber. Salpetergeiste; aus den Harlem. Abhandl. 16 Theil 2 St. p. 306. in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 192.

LAVOISIER Abhandlung über das Daseyn der Luft in der Salpetersäure, und über die Mittel diese Säure zu zerlegen, und wieder zusammen zu setzen; aus dem Mem. de l'Acad. a Paris 1776. p. 671. in Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 125. auch im Recueil von 1776. und Simons Samml. 2 Band.

FELIX FONTANA Recherches physiques sur la nature de l'air nitreux et de l'air dephlogistique. Paris, Nyon 1776. 8 mj. pgg. 188.

rec. Götting. gel. Anz. 1778. Zug. p. 601.

— aus dem Franz. und Ital. übers. von Waserberg. Wien, Gräffer 1777. 8. pgg. 228.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 4 Band p. 416. Allg. d. Bibl. Anh. z. 25-36 Bande p. 1142.

CLAYTON experiment concerning the nitrous particles in the air. Phil. Trans. no. 452. p. 62.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 41.

REM. SEIFF. de KLETTENBERG Diss. de Nitro praecipuorum morborum medela. Altd. 1716. 4.

ANDR.

ANDR. HERMANN Epist. de vsu et abusu Nitri edita cum Mich. Alberti Diss. de Metallicolarum morbis. Hal. 1721. 4. constat ppg. 5.

IO. IVNKER Diss. de Nitroforum modo agendi vsu et abusu. Resp. Henrici. Halae 1745. 4. pl. 3.

IO. FRID. CARTHEVSESSER Diss. de vsu nitri depurati amplissimo. Resp. Seutter. Francf. 1747. 4. pl. 5.

BAUMER et IO. IAC. BURGER Diss. de Nitri effectibus in corp. hum. Giesae 1780. 4.

IO. BOECLER Diss. an Nitrum sanguinem resoluat an coagulet. Resp. Volmar. Argent. 1741. 4. pl. 2.

— recus. in Halleri Collect. Dissert. Practicar. Vol. VII. p. 239.

B. CAIVS de viribus Salnitri ad refrigerandum 1608. vid. Part. I. Vol. 2. p. 430.

IO. GOTTL. KRÜGER Diss. de Nitri virtute temperante. Resp. Dettner. Helmst. 1754. 4. pl. 2. rec. Ien. g. Zeit. 1755. p. 70.

WASSERBERG über die kühlende Eigenschaft des Salpeters; in Dessen Samml. 1 Band no. 8.

HENR. FRID. DELII Diss. de moderando vsu Nitri in febribus malignis. Resp. Selig. Erlang. 1772. 4.

IO. FRID. FASELIUS Progr. de nitro semivolatili egregio aduersus febres malignas remedio. Ienae 1762. 4.

G. F. REVLING Diss. de eximia Nitri efficacia in vlceribus pedum. Giesae 1778. 4.

SCHNEIDER von den Wirkungen des Salpeters bey alten Fußgeschwüren; in Richters chirurg. Bibl. 5 Band p. 542.

HART-

HARTMANN de Haemoptoico, spiritu frumenti nitro saturato, curato; aus den Nov. Act. Vpf. Vol. I. p. 109. in der Samml. für prakt. Aerzte 2 Band 4 St. p. 45.

rec. Todens med. Bibl. 1 Band 2 St. p. 119.

Liquor nitri fixi, ein Mittel wider die Krätze. Gazette Salut. 1773. p. 408. Berlin. Sammlungen 7 Band p. 71.

IO. FR. GMELIN de tingendo per nitri acidum siue nudum, siue terra aut metallo saturatum, Serico. Erf. 1785. 4. pgg. 38. Inest quoque Act. Acad. Mogunt. 1784-85. no. 1. übersetzt in Crelles chym. Annalen 6 St.

Königlich Preussisches Salpetermandat. Berlin 1767. davon ein Auszug in der Tubing. Sammlung 2te Fortsetzung.

Die Herzoglich Württemberg. Salpeterordnung. Stutg. 1747. stehet auch ganz eingerückt in der Tubing. Samml. 2te Fortsetz.

PÜTTERS rechtliches Bedenken über die Regalität des Salpeters; in Beckmanns Beytr. zur Oekonomie 1 Band p. 408.

MAGNESIA.

MICH. BERNH. VALENTINI Relatio de Magnesia alba nouo pharmaco purgante, Romae aduecto. Giesae 1707. 4. pl. 2.

Exstat quoque in Eius Supplemento Polychrestorum edit. cum Eius Praxi medica infallibili p. 721.

rec. Nov. Lit. Germ. Hamb. 1707. p. 237.

IO. HADR. SLEVOGT Diss. Magnesia alba nouo purgante medicamento. Resp. Lembke. Ien. 1709. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

Anon.

Anon. Tugend und Wirkung der Magnesia. f. l. 1709. 8.

IO. IAC. FICK de Saccharo lactis cum Prooemio de Magnesia alba. Resp. Stussius. Ien. 1713. 4.

IOH. CHRIST. FORBERGERS Bericht von der Magnesia alba. Annaberg 1714. 4.

IO. AD. WEDEL Progr. de Magnesia alba compendiose paranda. Ien. 1732. 4. pl. 1.

IOS. BLACK Diff. de humore acido a cibis orto et Magnesia alba. Edinb. 1754.

— recus. in Smellii Thesauro Diff. Edinburg. Vol. 2.

rec. Götting. gel. Anz. 1758. p. 699. Vandermonde Samml. 8 Band p. 179.

EIVSD. Versuche mit der Magnes. alba, ungelöschten Kalke und einigen andern alkalischen Substanzen; in den neuen Edinburg. Versuchen 2 Band p. 172.

H. I. RUPERT Diff. Magnesiae albae calcinatae proprietates et virtutes. Helmst. 1772. 4.

rec. Ien. g. Zeit. 1773. p. 575.

TH. HENRY Exper. and Obs. in the following subjects of Magnesia etc. 1773. vid. Part. I. Vol. 1. p. 140.

Commentatio de Magnesia exstat quoque in Medical Transact. published by the Coll. of Phys. in Lond. Vol. 2. p. 230. et seorsim edit. Lond. 1772. 8.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 211.

Remark's on Th. Henry's improved method of preparing Magnesia alba etc. by a Physician Lond. 1774. 8. Verbofus liber, communia de Magnesia continet.

An examination of Henry's stricture on Glass's Magnesia by THOM. GLASS. Lond. 1774. 8.

A refu.

A refutation of Henry's stricture on Glass's Magnesia, supported by a series of experiments made under the inspection of many Gentleman in the Faculty in the University of Oxford, to which is annexed a recommendatory letter from the late illebrated Huxham, by the present proprietor of Glass's Magnesia. Lond. 1774. 8.

IO. CHR. GOTTL. SCHAEFER Diss. de Magnesia. Argent. 1774. 4.

— recus. in Wittweri Delectu Dissert. medic. Argent. Vol. 3. p. 152.

— überf. in Pfingstens Magaz. 1 Band p. 134.

rec. Todens medicinische Biblioth. 4 Band 1 St. p. 235.

TORB. BERGMANN Diss. de Magnesia alba. Resp. Norell. Vpsal. 1775. 4.

— recus. in Eius opusc. physico chem. Vol. I. no. 11.

— überf. von C. E. Weigel in Baldingers Magazin 2 Band p. 761. und in der Samml. jetztlebender Scheidekünstler 1782. no. 10.

rec. Todens medicinische Biblioth. 4 Band 2 St. p. 156.

IDEM über die Salpetermagnesia. Schwed. Akadem. Abhandl. 39 Band p. 197. und in Crells chym. Entdeck. 4 Th. p. 114.

CHR. FR. IAEGER Diss. de Magnesia cruda et calcinata. Resp. Bilhaber. Tubingae 1779. 4. pgg. 44.

rec. Crells chym. Journal 5 Th. p. 215. Allg. d. Bibl. 44 Band p. 454.

IO. CARL GEHLER Progr. de Magnesiaë natura et usu medico. Lips. 1781. 4. pgg. 16.

rec. Gruners krit. Nachr. 1 Th. p. 46.

PIERRE BUTINI observ. et recherches sur la Magnésie du Sel d'Epson. Genev. 1781.

IO. CARL SPIES der Panaceae solutiuae oder: Magnes. albae eröffnete Unschuld. Wolfenb. f. a. 8.

FR. HOFFMANN animaduers. et experiin. circa Magnes. albam; in Eius Obseruatt. physico chem. p. 102.

BRIOVDE de quibusdam remediis vsitatis in Francogallia; in Roux Journal de Medecine Vol. 53. p. 397. egit modo de Magnesia.

WEINLIG von der in England erfundenen Magnésie. Dresd. Magaz. 2 Band p. 323.

I. A. WEBER von dem Verhältnisse der Verwandtschaften der Magnésie, Kalkerde, und des flüchtigen Laugenfalzgeistes mit der Kochsalzsaure; in Dessen Magazin 2 Th. p. 125.

Eine besondere Erfahrung mit der Magnésie; in Crells chym. Journ. 3 Th. p. 96.

I. F. B. HASSE chem. Untersuchung einer vorgegebenen Magnesia; in Crells chym. Entdeckungen 3 Th. p. 75.

MACQUER Betrachtung über die Magnésie dess Epfomer Salzes; aus der Hist. de la Societ. roy. de Medecine a Paris 1779. p. 235. in den Auszügen aus den period. franz. Schriften 5 Th. p. 160.

rec. Crells chym. Annalen 2 Band p. 450.

MONNETS Abhandl. über die Grunderde dess Engl. Bitterfalzes, und über ihre Existenz in verschiedenen andern Mineralien; in Rozier Journal To. 3. p. 423. in der Ueberf. 1 Band p. 276.

BAYEN fernere Versuche mit Steinen und andern Mineralien, welche Bitterfalzerde enthalten. ib. Vol. 13. p. 46.

Ueberr

Ueber die Unreinigkeit des Bittersalzes und die damit vereinigte Salzmagnesie; in Fourcroys chem. Beobacht. 1785. 2te Abhandl.

HAGEN über die Phlogification der Bittersalzerde; in Crells chym. Annalen 1 Band p. 291.

WESTRUMB über die Entzündung der gebrannten Bittersalzerde mit Vitriolöl. Ebend. 2 Band p. 432.

C. W. SCHEELE Anmerkung bey Bereitung der Magnesia alba. Neue Abh. der Schwed. Akad. 6 Band p. 170.

MÖNCH Beweis, daß die Magnesia alba sich nicht gänzlich in allen Säuren auflösen läßt. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 15.

D'ISJONVAL inuestigatio mediorum, quibus Nitri et salis culinaris acidum cum Magnesia combinari, et salia regularia obtineri possint; in Eius Collect. de Mem. chym. et phys. To. I. p. 205.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 159.

S. auch Marggraf von der Salzmuttersole. (culinare)

W. WATSON von den guten Wirkungen der Magnesia bey heftigen Erbrechen; in den medicin. Bemerk. der Gesellsch. zu Lond. 3 Band p. 283. et in edit. anglica p. 335.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 149.

Von Verfälschung der Magnesia; in Wasserbergs Samml. 1 Band no. 2.

ALVMEN.

Anon. Tract. de Salium Aluminumque varietate, compositione et usu; exstat cum Io. Garlandi Compendio Alchymiae Basel 1560. 8.

Ee 2

HERM.

HERM. CONRING Differt. de Sale, Nitro et Alumine. Resp. Iordan. Helmst. 1672. 4. pl. 5.

IO. FRANC. MICH. KHVON (potius J. I. Baier) Diff. de Alumine. Altd. 1715. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

IO. FRIDR. FÜRSTENAV Diff. de Alumine. Resp. Heisen. Rintel. 1748. 4. pl. 8.

PET. BRINKMANN Diff. de Alumine. L. B. 1765. 4.

TORB. BERGMANN Differt. de Confectione Aluminis. Resp. Svedelius. Holm. 1767. 4.

— recuf. in Eius Opusc. phys. chem. Vol. I. n. 9.
rec. Vogels neue med. Bibl. 7 Band p. 405.

EIVSD. Vorschlag die Läuterung des Alauns zu verbessern mit Faggot und Swab Anmerkungen. Schwed. Akad. Abh. 29 Band p. 77.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 16. p. 390.

EIVSD. fernere Anmerk. über die Verfertigung des Alauns. Ebend. 38 Band p. 179. und daraus im Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 198.

MONNET Traité de la Vitriolisation et de l'Alunation. 1769. vid. Vitriolum.

Nachrichten an das Publicum, vier der Gravenhorstischen Producte betreffend, reines Salmiak, rother Alaun, grüne Mahlerfarbe und Glauberisches Salz. Braunschw. Waifenh. 1769.

rec. Allg. d. Bibl. 12 Band 2 St. p. 319.

I. C. P. ERXLEBEN Vorlesung über den Gravenhorstischen rothen Alaun. Götting. 1775. 8. Stehet auch in Dessen phys. chem. Abh. 1 Band p. 304. et Nov. Comment. Societ. Reg. Goetting. To. VII. p. 90.

rec. Götting. g. Anz. 1775. p. 81. und daraus im den Berlin. Samml. 8 Band p. 63.

Von Verfertigung des Gravenhorstischen Alauns; in dem Bern. Magazin 1 Band 1 St. p. 102.

GOTT.

GOTTGETREU CARL LUDW. SEYDLER
 Diff. de Alumine eiusque usu medico. Lips. 1772.
 4. pl. 5.

FRANC. MICH. STEINHAEVSENER Dissert.
 sistens experimenta Marggrafiana de Terra Aluminis
 cum quibusd. annexis historiam Aluminis complecten-
 tibus. Vindob. Trattner 1777. 8. pgg. 54.

IO. BECKMANNI Commentatio de historia
 aluminis, recitata in Confessu Soc. Reg. Goett. 1778.
 Goett. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$. Inserta quoque Comment. Societ.
 Reg. Goett. Vol. I. p. 111.

rec. Witt. g. Nachr. 1780. p. 54. Götting. gel.
 Anz. 1778. p. 593. Comment. Lips. Vol. 26. p. 94.

Eine Uebersetzung und weitere Ausführung ste-
 het in Dessens Beyträgen zu den Erfindungen 2 Band
 1 St. no. 4.

rec. Allg. d. Bibl. 59 Band p. 455.

IOS. ZOLTAN Dissert. analysis et natura terrae
 Aluminaris. Trai. Rh. 1780. 4.

rec. Crells chym. Entdeck. 10 Th. p. 257.

IO. LUD. LINDT Dissert. de Aluminis virtute
 medica. Goett. 1784. 4. pgg. 81.

GERH. ANDR. MÜLLER Diff. de solutione
 Aluminis vitriolica, medicamento polychresto. Giss.
 1748. 4.

HAGEN vom Alaunwerke 1784. vid. P. I.
 Vol. 1. p. 604.

IOH. PHIL. RIESS praktische Abhandl. von
 den Eigenschaften und Zubereitungen des Alauns.
 Marb. Krieger 1785. 8. pl. 5 $\frac{1}{4}$.

rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 360. Beckm. ök.
 physik. Bibl. 13 Band p. 565. Schröters neue Litera-
 tur 2 Band p. 582.

IO. TRIUMFETTI lettera intorno la maniera
 e la preparatione dell'Alume di Rocca che si cava

vicino Roma; in Boccone Museo di Fisica obs. 39. p. 241.

LVD. FAVRAT Theses inaugurales ex chymia et mat. medica. Basil. 1754. 4. in quibus etiam Alumen disquiritur.

NOLLET Suite des experiences et des observations faites en differens endroits de l'Italie. Acad. Reg. Paris. 1750. p. 81. Vbi et de mineris aluminis egit.

De Alumine egit P. SILVESTRE a letter concerning the state of Learning etc. Philos. Transact. no. 265. p. 627.

Von dem Vitriol und Alaunwerke zu Gaildorf. Fränk. Samml. 7 Band p. 464.

FOVGEROVX de BONDAROY Comment. de Alumine. Acad. Reg. Paris. 1759. Mem. p. 472. übersf. in den mineral. Belust. 5 Th. p. 353.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 13. p. 583.

EIVSD. Comment. de fodinis et locis vbi lapis aluminosus ad Tolfam effoditur, et methodo, qua ibidem alumen ex eo praeparatur. ibid. 1766. p. 1.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 18. p. 66.

MAZEAS Obs. de minera aluminis de la Tolfam in locis Romae finitimis, deque eadem minera ad Palinier in Britannia minore reperiunda; in Mem. de Math. et phys. pres. a l'Acad. a Paris To. V. p. 379. übersf. im Naturforscher 2 St. no. 16.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 19.

G. TALBOT descript. of a swedish stone, which affords Sulphur, Vitriol, Allun. etc. Phil. Trans. no. 21. p. 371.

Experiments om Allun, Vitriol and Sulphur. Philos. Transact. no. 103. p. 41. et no. 104. p. 66. Badd. I. p. 470. et 473.

D. COL-

D. COLWAL Allum works. Phil. Transact. no. 142. p. 1052. Badd. II. p. 120.

LEMERY sur les vitriols et sur l'Alun. Acad. Reg. Paris. 1735. p. 356. et 523. et 1736. hist. p. 83. et Mem. p. 362.

CL. IOS. GEOFFROY examen de differens vitriols, avec quelques essais sur la formation artificielle du Vitriol blanc et de l'Alun. Acad. Reg. Paris. 1728. hist. p. 45. Mem. p. 425.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 125.

LEHMANN von Einrichtung einer Alaunsiederey; in den Abhandl. der Petersb. ökon. Gesellschaft 4 Th. p. 275.

VON ENGSTRÖM Anmerkungen bey Bereitung des Alauns. Schwed. Akad. Abhandl. 36 Band p. 279. und in Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 174.

rec. Comment. Lips. Vol. 24. p. 563.

SCHEELE Versuche über Kiesel, Thon, Alaun. Schwed. Akad. Abh. 1776. vid. Terra p. 181.

Nachricht von der Fellsalaune; aus Labats Reisen durch Spanien und Italien 5 Th. 1 Kap. in Mylii physf. Belust. 20 St. p. 699.

LAVOISIER Versuch über die Verbindung des Alauns mit kohlichten Materien. Mem. de l'Acad. a Paris 1777. übersf. in Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 167.

GEOFFROY sur la Terre de l'Alun. ibid. 1744. hist. p. 20. Mem. p. 97.

MARGGRAF Tentamina, quae spectant ad generationem aluminis ex terra sua propria, per acidum vitriolicum separata etc. Acad. Reg. Berolin. 1754. p. 31. 41. et 51. übersetzt in Dessen chym. Schriften 1 Th. no. 11-13. Item mineralog. Belustig. 1 Th. p. 248. Vandermonde Samml. 7 Band p. 28. et 119. it. 8 Band p. 39. et 90.

Betrachtung über die Alaun - und Vitriolerden, bey Gelegenheit eines Seeufers in Iütland von dergleichen Erde; in IUSTI fortgesetzten Bemühungen 1 Band p. 211.

Betracht. über die Erzeugung der Alaun und Vitriolerden. Koppenhagener Magazin 2 Band p. 758.

CARTHEUSER von der Alaunerde; in Dessen mineral. Abhandl. 2 Th. p. 220.

Etwas über die Thon- und Alaunerde; im Magazin der Bergkunde 1 Th. p. 38.

BARON examen terrae principalis in Alumine. Acad. Reg. Paris. 1760. p. 276. übersf. in den mineral. Belust. 3 Th. p. 347.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 14. p. 595.

AMBR. MICH. SIEFERT Abhandl. von würflichten AlaunkrySTALLen; im neuen Hamb. Magazin 68 St. p. 163.

Von der Schädlichkeit des Alauns. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 24 Verf. p. 558.

Von der Schädlichkeit des Alauns im Brodte, Bremisches Magazin 2 Band p. 662.

PERCIVAL von Heilung hartnäckiger Kolicken durch den Alaun; aus Dessen Essays medical and experimental Vol. 2. p. 194. in der Samml. für prakt. Aerzte 2 Band 2 St. p. 80.

M. HERZ von der Wirkung des Alauns im Harnflusse; in Sellens neuen Beyträgen 1 Theil p. 123.

IO. IAC. BAIER peculiarem de Alumine tractatum promisit, non vero edidit, vid. Biograph. Prof. Med. Altdorfens. p. 176.

BORAX.

BORAX.

De HEIDE Experimenta ad Boracis indolem detegendam instituta. vid. Eius Experimenta circa sanguinis missionem. Amstel. 1686. 8. obseru. 65. p. 146.

CHR. DAN. MELZER Diff. de Borace. Resp. Bütner. Regiom. 1728. 4. pl. 2.

MICH. ALBERTI Dissert. de Borace. Resp. Rennwald. Hal. 1745. 4. pl. 5.

POTT de Borace vid. Part. I. Vol. 2. p. 352. überf. im Hamb. Magazin 18 Band p. 569. gallice par Demachy in Pott Dissert. chymiques p. 319.

IO. GE. MODEL de Borace nativa, a Persis Borech dicta, Dissert. Lond. Davis 1747. 4. pl. 4½.

rec. Nov. Act. Erud. 1750. p. 256. Leipz. gel. Zeit. 1748. p. 537. Götting. gel. Zeit. 1748. p. 11. Models Antwort auf die Götting. Recension Ebend. p. 545.

— recuf. Halae, Hendel 1749. 4. pgg. 40.

— aus dem Latein. überf. mit einer Einleitung vermehrt von dem Auctore, nebst einer Vorrede von Ioh. Ge. Gmelin. Stutg. Ehrhard 1751. 8. pl. 7.

rec. Comment. Lipf. Vol. 1. p. 265. Gött. gel. Anz. 1751. p. 570.

— nach dem Lond. Exemplar überf. in Hamb. Magazin 14 Band p. 473.

Stehet auch in Models chymischen Nebenstunden p. 199.

EIVSD. Abhandl. von der Reinigung oder Refinirung des Boraxes, oder von der Läuterung des Tincals, wodurch derselbe in Borax verwandelt wird; in Dessen chym. Nebenstunden p. 192.

IAC. KAAS Diff. de Borace, imprimis de eius sale narcotico. Trai. Rh. 1769. 4 mj.

Ee 5

rec.

rec. Gött. gel. Anz. 1770. p. 1087.

Ab INDAGINE vom Borax 1771. vid. Salpeter ad ann. 1769.

IO. MATTH. de RÖHR Diff. de Boracis et falsi sedatiui origine et vsu. Groening. 1777. 4.

IO. PET. HARTMANNI Diff. de Borace ammoniacali. Resp. Sturz. Francf. O. 1779. 4. pl. 6.
rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 490.

CHR. GOD. GRVNER Diff. de virtute Boracis medicinali dubia. Resp. Meticke. Ien. 1784. 8. pgg. 36.

D. GE. FRIDR. CHRIST. FUCHS Versuch einer natürlichen Geschichte des Boraxes und seiner Bestandtheile, auch von Dessen medicin. und chym. Gebrauche. Iena, Cröker 1784. 4. pl. 6.

rec. Allg. d. Bibl. 63 Band p. 151. Schröters neueste Literatur 2 Band p. 583. Comment. Lips. Vol. 27. p. 269.

Nachricht von dem Borax, den Kennzeichen des rechten und nachgekünstelten, und der Kunst den ersten zu raffiniren und zu vermehren; aus dem Don Aleffio Piemontese de Secreti Libr. VI. p. 200. edit. Venet. 1555. 4. übersetzt im Natur und Kunstkabinet 1 Band p. 469.

M. LISTER de Nitro, quod Borax apud Arabes audit, postterique Tincal appellant; in Eius Conchyl. bivaluium vtriusque aquae Exerc. III. p. 145.

LEMERY sur le Borax. Acad. Reg. Paris. 1703. hist. p. 63. ex his in Observat. curieuses sur toutes les parties de la Physique To. I. p. 244.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 282.

EIVSD. Mem. I. et II. experiences et reflexions sur le Borax, d'ou l'on pourra tirer quelques lumieres sur la nature et les proprietes de ce Sel et sur la maniere dont il agit, non seulement sur nos liqueurs, mais encore sur les metaux dans la fusion. Academ.

Reg.

Reg. Paris. 1728. Memoire p. 387. et 1729. Mem. p. 400.

rec. Journ. des Sçav. To. 93. p. 495. et To. 97. p. 154. *Commerc. Norib.* 1734. hebdom. 18. p. 139. *Crells neu chem. Archiv* 3 Band p. 124. et 167.

GEOFFROY sur le Borax et sur des experiences nouvelles de ce Sel. *Acad. Reg. Paris.* 1732. hist. p. 73. Mem. p. 549.

rec. *Commerc. Noriberg.* 1737. hebdom. 46. 47. p. 364. et 372. *Journ. des Sçav.* To. 109. p. 372.

BARON Experiences pour servir a l'analyse du Borax. Mem. I. et II. in Mem. de Math. et Phys. pres. a l'Acad. roy. a Paris To. I. p. 295. et 447.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 1. p. 25. et 35. In primis Pottii tract. de Borace disquirat.

EIVSD. Examen chemicum salis ex Persia allati sub nomine Borech, acc. disquisitio *Dissert. latinae* (scil. Modelii) eiusdem argumenti. *ibid.* To. II. p. 412.

I. H. POTT Extractum ex Literis SAM. BENI. CNOLL alcali nativum indicum, Boracem praecipue concernens. *Miscell. Berol. Cont.* VI. p. 318.

— überf. in Schrebers *Samm. verschiedener Schriften* 2 Th. p. 288.

— gallice in *Dissertations physiques* de Mr. Pott trad. par Demachy 1759. p. 459.

rec. *Crells neu chem. Archiv* 3 Band p. 317.

VON IUSTI Betrachtungen über den Borax und ob solcher durch die Kunst verfertigt werden könne. *Götting. Polizeynachricht.* 1755. p. 153. vermehrt in *Dessen neuen Wahrheiten* 2 Band p. 243.

EIVSD. Beschreibung, wie die Venetianer den Borax bereiten. *Göttingische Polizeynachricht.* 1756. p. 57.

Notitia

Notitia de Sale quodam Salagro et Turcis Borach dicto. *Commerc. Noriberg.* 1739. hebdom. 25. p. 196.

SAM. CNOLL de Boracis artificiali compositione. *Act. Hafn. Prodomo* p. 64.

GRILL et ENGESTRÖM von Pounxa oder natürlichen Borax. *Schwed. Akad. Abh.* 34 Band p. 317.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 21. p. 644. *Crells chym. Entdeck.* 1 Th. p. 84.

GREN über den Borax; in *Crells chym. Entdeck.* 7 Th. p. 83.

WIEGLEB Untersuchung der von Beaume beschriebenen künstlichen Verfertigung des Boraxes und Sedativsalzes; in *Crells chym. Journ.* 4 Th. p. 44.

Besondere Erfahrung von Entstehung des Borax; aus der *Gazette Salut. de Bouillon* 1779. no. 35. in *Crells chym. Journal* 6 Th. p. 85.

GAVBIVS de Borace; in *Eius Aduersar. libro* p. 138.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 18. p. 479. et *Vogels neue med. Bibl.* 8 Band 6 St. p. 40.

PARMENTIER sur le Borax; in *Recreations physiques, econ. et chim.* p. 131.

Nachrichten vom Borax; in den *Abhandl. und Beobachtungen der Hamburg. Gesellsch. von Aerzten* p. 248.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 22. p. 136.

Vorschlag zu leichterem Crystallisation des Boraxes aus den Tinkal; in *Crells chym. Journal* 2 Th. p. 244.

FR. AVG. CARTHEVSE de acido Salis Sedatiui Boracis; in *Actis Academ. Princip. Hassiacae* 1771. Vol. I. p. 57. übersetzt im neuen *Hamb. Mag.* 66 St. p. 571.

rec.

rec. Edinburg. Commentar. 2 Th. p. 28. Comment. Lipsiens. Decad. III. Suppl. p. 275.

CADET experimenta, quibus ostenditur, Boraci inesse principium cupreum; arsenicale et terram vitrescibilem. Latine in Nou. Act. Nat. Curios. To. III. p. 96. Gallice in Mem. de Mathem. et Phys. prés. a l'Acad. a Paris To. V. p. 105. et in Mem. de l'Acad. des Scienc. a Paris 1766. p. 365. Deutsch im neuen Hamb. Magazin 4 Band p. 338. et 358.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 17. p. 6. et 8. et Vol. 18. p. 73.

HABLITZL Nachricht von einem statt Borax gebräuchlichen Salze, welches in Baku bereitet wird. Lichtenb. Magazin 2 Band 4 St. p. 70.

SAL SEDATIVVM.

ANDR. EL. BÜCHNER Diff. de Sale Sedatiuo Hombergii. Resp. Ritter. Hal. 1759. 4.

— überf. in Cartheusers vermischten Abhandl. 3 Stück.

RVD. AVG. VOGEL Diff. de Sale Sedatiuo Hombergii. Resp. Wasser. Goett. 1759. 4.

— recus. in Eius Opusc. 1768. edit. p. 215.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. II. Suppl. p. 646. Gött. gel. Anz. 1759. p. 1345. ex his Erlang. Beytr. 1760. p. 99.

IO. FRID. FASELII Diff. de oleo vini et Sale Sedat. Homb. Resp. Reindel. Ien. 1764. 4.

CHR. REICHARD Progr. de Sale Sedat. eiusque virtute. Erf. 1765. 4.

FRANC. ANT. OBERMAYER Diff. de Sale Sedat. Homb. Viennae 1766. 8. pgg. 74.

— recus. in Wasserbergii Operum minorum medicorum Fasc. II. p. 1.

rec.

rec. Gött. gel. Anz. 1767. p. 148. ex his Erl. Beytr. 1767. p. 631. Webers Auszüge aus Differtt. 1 Band. Edinb. Comment. 5 Th. p. 403.

E. ROSEN Diff. de Sale Sedat. Homb. Resp. Trendelenburg. Lund. Goth. 1773. 4.

Memoria sopra il Sale Sedativo di Toscana ed il borace che si forma per mezzo di questo Sale, scoperta da UBERTO FR. HOEFER. Florenz, Cambiagi 1778. 8. pgg. 59.

rec. Gothaische g. Zeit. 1779. p. 210. Auszüge aus den period. Schriften 2 Band p. 254.

— übersetzt von Wasserberg in der Samml. zur Physik und Naturgesch. 1 Band p. 700. woselbst auch das Schreiben Hrn. Banzes an Hr. Hoefer, welches in der Gothaischen gel. Zeit. 1779. p. 212. befindlich, wieder abgedruckt worden.

— aus dem Italien. überf. von B. F. Hermann. Wien 1781. 8. pgg. 70.

rec. Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 253. Allg. d. Bibl. Anh. zum 37-52 Bande p. 441.

— prodit quoque gallice 1779.

THEOPH. CONR. CHR. STORR Differt. de Sale Sedat. Homb. Resp. Reuss. Tub. 1778. 4. pl. 6.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 23. p. 612. Götting. gel. Anz. 1779. p. 80. Crells chym. Journal 2 Th. p. 229.

BOVRDELIN Commentatio de Sale Sedatiuo. Academ. Reg. Parisf. 1753. Mem. p. 201. et 1755. p. 397.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 7. p. 265. et Vol. 10. p. 24.

CARTHEUSER de modo agendi et virtutibus medicis Salis Sedatiui; in Dessen vermischten Schriften 3 St. p. 163.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 8. p. 521.

J. A. WEBER von dem Sedativsalze des Hombergs; in Dessen Magazin 2 Th. p. 185.

Bereitung des Sedativsalzes. Almanach für Scheidekünstler. 1780. p. 72.

ACHARD über das Sedativsalz, in so ferne es durch den trocknen Weg mit Metallen, Erden, und Metallkalken behandelt wird; aus dem Journal de Physique in Lichtenbergs Magaz. 2 Band 4 St. p. 57.

IDEM über die Wirkung, welche das Sedativsalz durch Schmelzen auf die Metalle macht; in Dessen Samml. phys. und chem. Abh. 1 Band no. 13.

SAL AMMONIACVM.

GE. WOLFG. WEDEL Diff. de Sale Ammoniaco. Resp. E. H. Wedel. Ienae 1695. 4. pl. 4.

THEOD. BALTHASAR Diff. de Sale Ammoniaco. Altd. 1702. 4.

CHR. DAN. MELZER Diff. de Salis ammoniaci natura et vsu in medicina. Regiomonti 1720. 4. pl. 2.

IO. AD. SALCHLIN Diff. de Sale Ammoniaco. Basil. 1724. 4.

MART. GOTH. LOESCHER Dissert. de Sale Ammoniaco, eiusque vsu medico, chymico et curioso. Resp. Fel. Witt. 1726. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

H. PAULIVCH Diff. de Sale Ammon. et praecipuis Medicam. ex eo conficiendis. Erf. 1729. 4.

CASP. NEUMANN vier Lectiones vom Sale communi, Tartaro, Sale Ammoniaco und Formica. Leipz. Fromman 1737. 4. Alph. 2. pl. 2.

rec. Act. Erudit. Nou. Suppl. To. 3. p. 254.

HIER. LVDOLF Diff. de Sale ammoniacali et spiritu vini parato eiusque praestantia. Resp. Grabe. Erf. 1750. 4. pl. 3.

IOH. GE. MODEL Versuche und Gedanken über ein natürliches oder gewachsenes Salmiak, nebst Erörterung einiger vom Hrn. Baron gemachten Einwürfe über das Persische Salz. Leipzig, Gleditsch 1758. 8 mj. pl. 5.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 4 Band p. 163. Comment. Lips. Vol. 8. p. 46. Götting. gel. Anz. 1758. p. 1374. Leipz. gel. Zeit. 1758. p. 671. ex his Erl. Beytr. 1758. p. 683.

GE. RVD. BOEHMERI Diff. de Salibus Ammoniacalibus. Resp. Auctor F. L. Peißel. Witteb. 1767. 4. pl. 6.

FR. GABR. SVLZER Dissert. an in plantis sal essentialia Ammoniacum haereat. Gött. 1768. 4.

Ab INDAGINE vom Salmiak f. Salpeter beym Jahr 1769.

W. C. ALBERTI gründliche Anleitung zur Salmiakfabrik, welcher dem Egyptischen an Güte und Preise ähnlich ist, nebst einer Prüfung der dazu bisher vorgeschlagenen Methoden und Materialien. Berlin, Decker 1780. 8. pl. 5½.

rec. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 553. Beckm. ök. physf. Bibl. 11 Band p. 339. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 232. et 2 Th. p. 224.

J. F. A. GÖTTLING chemische Versuche über eine verbesserte Methode den Salmiak zu bereiten, nebst einem Vorschlage die Bereitung fabrickmäsig zu betreiben, und Beschreibung einiger chemischen Producte, so mit einer solchen Fabrick zu verbinden sind. Weimar, Hofmann 1782. 8. pgg. 140.

rec. Crells chym. Entdeckungen 7 Th. p. 218. Gotha'sche gel. Zeit. 1782. p. 327. Allg. d. Bibl. 55 Band p. 208.

PANCIROLLVS de Sale Ammoniaco Libr. I. p. 57.

MATTH.

MATTH. TILING Sal Ammoniacum sublimatum et depuratum. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 2. obs. 67. p. 144.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 114.

Du HAMEL de Sale Ammoniac; in Regiae Scientiar. Acad. historia Libr. IV. p. 405.

TOURNEFORT Comparaison des analyses de la Soye, du Sel Ammoniac et de la Corne de Cerf. Acad. Reg. Paris. 1700. hist. p. 68. Mem. p. 96.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 219.

GEOFFROY sur l'origine du Sal Armoniac. ibid. 1716. hist. p. 34. überf. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 157.

IDEM sur l'origine du Sal Armoniac. ibid. 1720. p. 245. et 1723. p. 304. überf. in Crells neu chem. Archiv 2 Band p. 60. et 158.

Du HAMEL sur le Sel Armoniac. Acad. Reg. Paris. 1735. hist. p. 33. Mem. p. 141. 563. et 652.

rec. Journ. des Sçav. To. 125. p. 444. Commerc. Noriberg. 1742. hebd. 4 sq. p. 28. 37. 53. 61. 69. 78. 209. 217. 225.

KOEHLERI animadversiones in du Hamel de Sale Ammoniac. Commerc. Noriberg. 1744. hebd. 39 sq. p. 308. et 314.

PETER SYLVESTRE de Sale Ammoniaco natio. Philos. Transact. no. 265. p. 627.

Modum, quo Sal Ammoniacum in Aegypto paratur ex relatione HASSELQVISTI describit Io. ELLIS. ibid. Vol. 51. P. 2. p. 504.

C. LEYEL von Salmiack. HASSELQUIST von dessen Zubereitung in Egypten mit T. Scheffers und Ulr. Rudenschöld Anmerk. Schwed. Akadem. Abh. 1751. p. 251. 258. 265. 267.

— überf. in Mylii phys. Belust. 12 St. p. 101. et 17 St. p. 493.

IV Th. I B.

Ff

Berei-

Bereitung des Salmiacks in Egypten. Allmanachs für Scheidekünstler 1780. p. 48.

SICARD, e Soc. Ies. in Epistola quadam huius salis praeparationes exposuit, eademque inserta est Tom. II. Nouveaux Memoires des Missions de la Compagnie de Iesus.

W. S. C. HIRSCHING Entwurf zu einer sehr vortheilhaften Salmiackanlage. Fränk. Samml. 1 Bandl p. 496.

rec. Comment. Lips. Vol. 5. p. 483.

Ob nicht der Salmiack in Deutschland mit Vortheil verfertigt werden könne. Götting. Polizeynachrichten 1756. p. 309.

RVD. AVG. VOGEL experimenta circa partium Salis Ammoniaci constituentium proportionem; in Nou. Comment. Acad. Sc. Goett. To. 3. p. 37.

rec. Comment. Lips. Vol. 20. p. 599. Gött. g. Anz. 1772. p. 65.

DEHNE über die Erzeugung des Salmiacks; in Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 51.

GAVBIUS de Sale Ammoniaci indico; in Adversariorum libr. p. 138.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 479.

J. A. WEBER von dem Kaminsalmiack, item von dem durch Kunst gemachten Salmiack, Zweifell über die Nachrichten, daß der Egyptische Salmiack bloß aus dem Russe gemacht werde, ingleichen von der Kälte, welche der Salmiack den Feuchtigkeiten mittheilen kann; in Dessen Magazin I Th. p. 126. 135. II Th. p. 163. 259.

De LASSONE Abhandl. über mehrere ammoniacalische Salze. Acad. Reg. Paris. 1775. p. 40.

rec. Crells chym. Journ. 5 Th. p. 70.

F. A. E. GREN Verfertigung des Salmiacks ohne Sublimation auf die wohlfeilste Art im Großen, inglei-

ingeleichen des Wunderfalzes und des Sedlitzer Salzes; in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 19. et 81.

KLEWITZ Geschichte und Beschreibung der Salmiakfabrick in Magdeburg; in Beckmanns Beytr. zur Oekon. 9 St. no. 2.

rec. Allg. d. Bibl. 62 Band p. 616.

VON SALUZZO über die Zerlegung des Salmiacks durch Kalk; in Memorie di matematica e fisica della Societa Italiana To. I. p. 526.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 135.

Von einem besondern Salmiak in cubischen Crystallen aus dem so genannten Hirschhorngeiste; in Crells chym. Journ. 3 Th. p. 87.

LUDOVICI von einem aus dem Küchenfalze entstandenen, dem Salmiak ähnlichen Salze. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 6. et 7. p. 378.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 88.

Bereitung der eisenhaltigen Salmiakblumen. Allmanach für Scheidekünstler 1780. p. 115.

WIEGLEB von der Vermischung des Salmiacks mit Eisenfeile; in Dessen fortgesetzten kleinen chym. Abhandl. 1770. 8te Abhandl.

rec. Ien. g. Zeit. 1770. p. 548.

POTT Disquisitio mixtionis acidi vitriolici cum Sale Ammoniaco et productorum inde resultantium. Acad. Reg. Berolin. 1752. p. 54. übers. im Hamburg. Magazin 15 Band p. 227.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 3. p. 680. Relat. Götting. Fasc. 13. p. 96.

AD. NIETZKY de Salis Ammoniaci vitriolici specie quadam singulari. Resp. Lucae. Hal. 1763. 4.

Ueber die Bereitung des caustischen Salmiakgeistes. Allmanach für Scheidekünstler 1781. p. 130.

CHR. FRIDR. IAEGER Diss. de Spiritu Salis Ammon. cum calce viva, et de eius a Spiritu Salis

Ammoniaci cum alcali fixo parato differentia. Resp. Williardts. Tubing. 1768. 4. überf. in Pfingstens Magazin 2 Band p. 226.

De vfu Spiritus Sal. Ammon. volat. vid. Salia alcalia volat. p. 368.

WIER. GVIL. MVYS Diff. et Obseruatt. de Salis Ammoniaci praeclaro ad febres intermittentes vfu. Franequ. Halma 1716. 4. pl. 13.

rec. Act. Erudit. 1717. p. 262. ex his Manget. Bibl. To. II. P. I. p. 398. Nouv. de la Republ. des Lettres 1716. Nov. art. 6. Republ. der Geleerden 1716. Sept. art. 6. Act. Medicor. Berolin. Vol. I.

HERM. VENEMAE Oratio funebr. in Memoriam Muys. Franequ. 1745. fol. cum epiced. Alph. 1. pl. 12.

Bewährtes Mittel wider blinde Augen; (Salmiack; im Gelben vom Ey aufgelöst.) in Reichards medic. Wochenbl. I Jahrg. no. 6.

M. C. HANOWS von der Frostmachenden Kraft des Salmiacks. Hamb. Magazin 16 Band p. 55.

Conf. et Alkali volatile p. 369.

SALIA FONT. MEDIC.

AVG. FRIDR. WALTHER Progr. de Nitrofo- plurium medicatorum fontium sale. Lips. 1744. 4. pl. 2.

NEHEM. GREW de Salis cathartici amari in aquis Ebeshamensibus et huiusmodi aliis contenti natura et vfu. Lond. 1695. 1697. et 1700. 12.

rec. Phil. Trans. no. 116. p. 76. Act. Erudit. 1696. p. 458. ex his Manget. Bibl. To. I. P. 2. p. 521.

IO. AD. WEDEL Diff. de Sale cathartico amaro anglico, vulgo anglis Epsomsalt dicto. Resp. Schnetter. Ien. 1715. 4. pl. 4.

HERM.

HERM. PAUL IVCH Diff. de Anglorum sale Epfomenfe. Resp. Steinbach. Erf. 1746. 4. pl. 3.

ROSIN. LENTILIVS de Sale anglico Epfomenfi. Eph. Nat. Cur. Cent. III. et IV. obs. 173. p. 397.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 42.

JOHN BROWN Observat. and experiments on the Sal catharticum amarum. Phil. Trans. no. 377. p. 348. et no. 378. p. 372. Badd. VII. p. 284.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 175.

BOULDUK sur le Sel d'Epson. Acad. Reg. Paris. 1718. hist. p. 47. et 1731. Mem. p. 488.

rec. Journ. des Sçav. To. 72. p. 279. et To. 105. p. 49. Crells neu chem. Archiv 1 Band p. 203. et 3 Band p. 195.

BERTRAND Experimenta cum Sale Ebshamenfi instituta; in Vandermonde Sammlung. 8 Band p. 352.

Salis anglicani in podagra vsu. Medicor. Siles. Satyrae Spec. 5. p. 50.

Von der Zubereitung und Verfertigung des Boyfalzes in England. Museum Rust. 2 Band no. 64.

Memoire sur la qualité et les propriétés d'un Sel decouvert en Espagne, qu'une source produit naturellement et sur la conformité qu'il a avec un Sel artificiel, que Glauber appelle Sel admirable. Academ. Reg. Paris. 1724. Mem. p. 168.

BURLET sur un Sel cathartique d'Espagne. ibid. 1724. hist. p. 78. Mem. p. 162.

rec. Journ. des Sçav. To. 85. p. 545.

BOULDUK sur un sel naturel de Dauphiné, par lequel on prouve que c'est un Sel de Glauber. ibid. 1727. hist. p. 40. Mem. p. 527.

HOFFMANN et alios de Sale Therimar. Carolinarum vid. Hydrologos Bohem.

TRUMPHII Obs. de Sale nitroso in aquis Verdensibus et de Sale aquae niualis; in Commerc. Norberg. 1736. hebd. 38. p. 298.

IOH. GE. GERHARD Beschreibung des Salis cathartici, oder bittern Purgiersalzes, so nach Art des Epsomenfer Salzes in den Salzquellen zu Ober-Neusalze in Thüringen befindlich. Naumb. 1726. 8.

— Leipz. 1730. 8. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

EIVSD. Nachricht davon stehet in der Bresl. Natur und Kunstgesch. IV Suppl. p. 97.

Das Epsonsalz aus gewissen Quellen in Böhmen zu praepariren. Bresl. Natur und Kunstgeschichte 2. Vers. p. 114.

BERTRAM Unterricht vom Creutzburger Bittersalze. Eisenach 1745. 8.

Von der Ieltonischen Salzsee und dem Ieltonischen Bittersalze. Stralsund. Magazin 5 St. no. 1. 3.

GÖTTLING Beytrag zur Geschichte des Bittersalzes; in Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 90.

Von der Bittersalzerde. S. Magnesia und vom bittern Wasser Hydrologos.

D. HENR. FRID. DELIUS vorläufige Nachricht von dem Sale aperitiuo Fridericiano, oder eröffnenden Fridrichsalze in Hildburgshausen. Erl. 1767. 8.

— 2te vermehrte Aufl. Ebend. 1768. 8. auch eingerückt in die Stutgard. ökonom. physik. Auszüge 10 Band p. 12.

— 3te Aufl. Ebend. 1773. 8.

rec. Erlang. gel. Nachr. 1767. p. 50. et 1768. p. 138.

IDEM vom neuen erfundenen Fridrichsalze. Fränk. Samml. 8 Band p. 344.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 107.

Die Nachricht ist auch ins Holländ. überf. und vermehrt worden von P. Boddaert tit. Natuur en geneeskundige Verhandeling etc. Haag 1777.

Nouvelles Observations sur le Sel purgatif fondant et calmant par Mr. DESCROSILLES. a Rouen 1763. 12.

ANDR. HERMANN Epist. de Sale nativo cathartico in fodinis Hungariae recens inuento. Pofonii, Royer 1721. 4. pl. 2.

EIVSD. Entdeckung des Salis cathartici Hungarici. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 17 Verf. p. 311.

SAM. PHIL. OPPERMANN Acidum infons; d. i. Beschreibung eines statt der renomirten Sauerbrunnen mit besserer Commodite und Nutzen gebrauchten neu erfundenen mineralischen Salzes. Frkf. 1716. 4. pl. 2¹/₂.
rec. Neue Bibl. 56 St. p. 472.

Discorsi due sopra una terra salina purgante di fresco scoperta nel Piemonte (BIANCHI et VALCARENGHI Auctoribus.) Turin 1757. 4. pgg. 18.

rec. Leipz. g. Zeit. 1758. p. 579. Vandermonde Samml. 9 Band p. 40. Götting. gel. Anz. 1758. p. 1383.

SAL SEIGNETTE.

Les principales utilités et l'usage le plus familier du veritable Sel polychreste de M. SEIGNETTE. Rochelle f. a. 4.

La nature, les effets et l'usage du Sel alcali nitreux de SEIGNETTE. f. l. et a. 4.

EIVSD. le faux Sel polychreste, les utilités de la poudre polychreste du dit et apologie de son sel polychreste. Rochelle 1675. 8.

FR. GOTTL. HAVPT Diff. de Sale Seignette, alias polychresto Ruppellenfi. Regiom. 1740. 4. pgg. 18.

HERM. FRID. TEICHMEYER Diff. de Sale Seignette. Resp. Scheffer. Ien. 1742. 4. pl. 4.

— überf. mit Anmerk. erläutert von Gottfr. Heinr. Burghart. Bresl. 1749. 8. pl. 17.

rec. Leipz. g. Zeit. 1749. p. 812.

GE. LVDW. ENKELMANN de Sale alcali des Seignette, eiusque natura et vsu. Argent. 1756. 4.

BOULDUK sur un Sel connu sous le nom des Polychreste de Seignette. Acad. Reg. Paris. 1731. hist. p. 48. Mem. p. 176.

rec. Journ. des Scav. To. 105. p. 47. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 191.

GEOFFROY an account of Mr. Seignette's Salt polychrestus, and some other chemical. Philos. Transact. no. 436. p. 37. Badd. X. p. 96.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 22.

Erfindung des Seignettesalzes; in Beckm. Beytr. zur Gesch. der Erfind. 4 St. p. 556.

SAL MIRAB. GLAUB.

IO. FRID. CARTHEVSE Diff. de Sale mirabili Glauberiano natiuo. Resp. Steinberg. Francf. 1764. 4.

W. B. TROMSDORFF Progr. de Sale mirabili Glaub. Erf. 1771. 4.

Von der Zubereitung des Glauberischen Salzes; in Crells chym. Journ. 6 Th. p. 78.

DEHNE über die Verfertigung des Glauberfalzes aus gemeinem Salze und Alaun, und die Erzeugung des Salmiacks; in Crells chym. Entdeckungen 2 Th. p. 51.

BOUL.

BOULDUX examen d'un Sel tiré de la terre en Dauphiné par le quel on prouve, que c'est un Sel de Glauber naturel. Acad. Reg. Paris. 1727. p. 40. et 927.

HELLOT sur du Sel de Glauber trouvé dans le Vitriol. Acad. Reg. Paris. 1738. hist. p. 71. Mem. p. 404.

GRAVENHORST aus dem Glaub. Wundersalze wahren Schwefel zu bereiten; aus den Nachrichten von Dessen Fabrickproducten im Berliner Mancherley I Th. p. 187.

EIVSD. Gutachten über Anwendung des Glaubersalzes wider die Rindviehseuche. Berlin. Samml. 9 Band p. 247.

ARCAN. DVPLIC.

CHR. FRID. TOB. de LANG Diff. de Arcano duplicato. Altd. 1764. 4.

I. FR. KRATZ Diff. de Arcano duplicato eiusque salubritate et damno in C. H. Sanitatem. Helmst. 1770. 4.

GE. DETHARDING de arcano duplicato salis Epfomenfis succedaneo. Eph. Nat. Curios. Cent. X. obs. 78. p. 401.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 134.

Arcani duplicati et Tartari vitriolati genealogia; in Obseruatt. Halens. To. III. obs. 11. p. 201.

SALIA QVAE A TARTARO NOMEN HABENT.

HERM. FRID. TEICHMEYER Diff. de arcano Tartari vel Sale essentiali vini. Resp. Rosenberg. Ien. 1730. 4.

IO. HENR. RAHN Diff. de arcano Tartari f. Terra foliata Tartari. L. B. 1732. 4 mj. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

I. H. POTT Exercit. chem. de Sulphuribus metallorum, Auripigmento, Terra foliata Tartari. Berol. 1738. 4.

IO. IVNKER Dissert. disquisitio arcani Tartari. Resp. Reufs. Hal. 1743. 4. pl. 6.

ANDR. EL. BÜCHNER Diff. de Arcano Tartari eiusque volatilisatione. Resp. Fabricius. Erf. 1743. 4. pl. 4.

IO. AD. WEDEL Progr. de Arcano tartari ad mentem Boerhaauii pro pauperibus parando. Ienae 1745. 4. pl. 1.

IO. CHR. LEHMANN Diff. de Terra foliata tartari antimoniatata eiusque viribus. Hal. 1778. 4.

LVD. CLAVD. CADET de Terra foliata Tartari; in Nouis Act. Nat. Cur. To. III. p. 261. et in Mem. de Math. et Phys. prés. a l'Acad. a Paris To. IV. p. 518. et in Journal des Scav. 1764. Mai p. 375. und hieraus übersetzt im neuen Hamburg. Magazin 2 Band p. 15.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 205. et Vol. 18. p. 326.

De LVNEL de Terra fol. Tartari; in Roux Journal de Medecine Vol. 60. p. 570.

FOTHERGILL über die Terra fol. Tart. in den Edinb. Versuchen 5 Band I Th. p. 215.

Wie die geblätterte Weinsteinerde auf die beste Art weiß zuzubereiten sey. Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 111.

D. AMBERGER verbesserte Bereitung des geblätterten Essigsalzes; in Crells chym. Annal. 2 Band p. 504.

Vorschlag zu Bereitung eines Salinischen Liquors aus Weinessig, welche anstatt der Terra fol. Tart. gebraucht

gebraucht werden kann; aus der Gazette Salulaire 1770. no. 27. in dem neuen Hamburg. Magaz. 60 St. p. 569. Essig mit Weinstein Salz gesaettigt und nach Belieben eingekocht.

HERM. PAULIUCH Diff. de Tartaro vitriolato. Resp. Henne. Erf. 1746. 4. pl. 4.

A. E. BÜCHNER Diff. de Tartaro vitriolato volatili eiusque viribus medicis. Resp. Lucas. Hal. 1757. 4. pl. 4.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 4 Band p. 178.

EIVSD. Diff. de Tartaro vitriolato. Resp. Vogel. Hal. 1767. 4.

I. H. POTT Experiment. chem. circa diacrisin Tartari vitriolati. Miscell. Berolin. Cont. IV. p. 191.

BAVME experimenta circa decompositionem Tartari vitriolati, ope solius acidi nitrosi; in Mem. de Math. et phys. prés. a l'Acad. roy. a Paris To. VI. p. 231.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 461.

Ueber die Zerlegung des vitriolisirten Weinst eins vermittelst metallischer Substanzen; in FOURCROY'S chem. Beobacht. 1785. 10te Abhandl.

Du HAMEL des differentes manieres de rendre le Tartre soluble. Academ. Reg. Paris. 1732. hist. p. 66. Mem. p. 446. et 1733. hist. p. 54. Mem. p. 364.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 24.

T. BERGMANN de Tartaro antimoniato; in Eius Opusculis phys. chem. Vol. I. no. 10.

SAL. METALLOR.

HOLLAND de Salibus metallor. edit. cum Stahl's Chemia. vid. Part. I. Vol. 2. p. 350.

GE.

GE. ERN. STAHL Diff. de Salibus metallicis. Resp. G. Rothe. Hal. 1708. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

— gallice versa et cum Rothii Chymie edit. Paris 1741. 8.

rec. Journ. des Scav. To. 129. p. 50.

IO. WOLFFG. KÜNSTEL de Salibus metall. praefertim auri et mercurii. Groen. 1710. 4. pl. 3.

— ed. 2. Lipsf. Gleditsch 1711. et ibid. 1760. 4. pl. 3.

rec. Journ. des Scav. To. 52. p. 418. Act. Erudit. 1711. p. 214. ex his Manget Bibl. To. II. P. I. p. 86.

CHR. EHR. WEIGEL de duobus nouis salibus metallicis, ex Eius Obseruatt. chemicis et mineral. obs. 15. p. 70. im neuen Hamburg. Magazin 66 St. p. 539.

rec. Comment. Lipsf. Decad. III. Suppl. p. 165.

CORNETTE Zergliederung vieler Salze, in welchen Vitriol - oder Salpetersäure mit Metallen vereinigt ist; in Mem. de l'Acad. a Paris 1779. p. 487.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 49.

PERDOLET Versuch über die fressenden Eigenschaften der metallischen Salze und Präecipitate; aus Roux Journal de Medecine Vol. 53. p. 50. in den Ausz. der franz. period. Schriften 2 Band p. 6.

SALIA VARIA.

IO. SIGISM. HENNINGER Dissert. de Sale plantarum essentiali. Resp. Kast. Argent. 1712. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

ANDR. EL. BÜCHNER Diss. de praeparatione salium essentialium vegetabilium. Resp. Martini. Erf. 1742. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

HOMBERG:

HOMBERG essais pour examiner les Sels des plantes. Academ. Reg. Paris. 1699. histor. p. 83. Mem. p. 99.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 204.

FR. REDI vegetable Salts extracted. Philos. Trans. no. 243. p. 281. Badd. III. p. 285.

SPIES de Solutione Sal. essential. plantarum per Spir. vini. Miscellan. Berolin. Cont. I. übersetzt in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 230.

De Sale volatili in oleis aethereis reperto vid. Scriptores Part. I. Vol. 2. p. 381. Cartheuseri Diff. ibidem citata etiam germanice inserta fuit Baldingers Magazin 1 Band p. 319.

IO. GOTTL. LEIDENFROST Diff. de Salibus essentialibus C. H. eorumque succedente mutatione. Resp. Milchfack. Duisb. 1771. 4. pgg. 30.

rec. Ien. gel. Zeit. 1771. p. 705.

ROVELLE Exper. et obs. super Sale in Sanguine humano et animalium, item in aquis hydropicorum reperiundo; in Roux Journal To. 40. p. 68.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 233.

SAGE Examen du Sel animal, connu sous les noms d'alkali phlogistique, d'alkali savonneux de Geoffroi. Act. Acad. Mogunt. To. I. p. 64.

F. E. BRÜCKMANN de Concretis salinis. Epist. Itin. Cent. I. ep. 45. c. f.

IO. DAN. MAIOR de Salibus in laminam vitream flexilem concretis. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 3. obs. 239. p. 367.

GIUSEPPE BALDASSARI Osservazioni sopra il Sale della Creta vid. Creta.

Von einem neuen Mittelsalze; in den Beschäfte der Berlin. naturf. Ges. 2 Band p. 571. scheint mit Baldassari Salze übereinzukommen.

IO. BAPT. IOS. ZAVSCHNER Diff. de Sale a mineralogis haud descripto, opera eius inuento, occasione acidularum ad Pragam recens ab Eodem detectarum. Pragae, Clauser 1768. 8. pagg. 183.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 371. Götting. gel. Anz. 1770. p. 415. Constat quidem ex acido vitriolico et terra alcalina, differt tamen ab aliis mediis.

BOULDUCE über die Beschaffenheit eines in Spanien entdeckten Salzes aus einer Quelle; aus der Acad. Reg. Paris. 1724. in Crells neuen chemischen Archiv 2 Band p. 168.

Untersuchung eines natürlichen Salzes, welches bey dem Dorfe Canal, ohnweit Tyrien gefunden wird; in Nouv. Mem. de l'Academ. a Berlin 1775. p. 36.

SCHIÖTTE von einer Art Salz in Norwegen. S. Th. I. B. I. p. 614.

PET. ADR. GADD de Sale Calcis muriatico. Resp. Sourander. Aboae 1771. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1773. p. 424.

Du FAY sur le Sel de Chaux. Acad. Reg. Paris. 1724. histor. p. 55. Mem. p. 126. et 1732. hist. p. 70.

rec. Journ. des Scav. To. 85. p. 534. et To. 109. p. 370.

Von einem Salze das auf Kalksteinen ausschlug. ibid. 1766. p. 36.

SCHABOT Halotrichi examen. vid. Sectio III.

De LVNEL de Sale Antimoniato; in Roux Journal de Medecine To. 59. Mars.

D. IO. GOD. LEONHARDI de Salibus succineis. Progr. Lips. 1775. 4.

IO. GOD. BRENDEL de Sale Tacheniano
Boerhau. Progr. Goett. 1747. 4. pl. 1.

Obf. de Sale agro. Commerc. Noriberg. 1741.
hebd. 7. p. 49. et hebd. 13. p. 98.

De Sale Lactis. vid. Part. II. Vol. 1. p. 282.

I. HENR. LEDERLEIN de Sale infatuo Matth.
V, 13. Argent. 1719. 4.

GE. WOLFG. WEDEL Progr. de Sale inful-
fo. Ienae 1691. 4. pl. 1.

— recus. in Eius Exerc. Philol. Cent. I. Dec. V.
exerc. 4. p. 15.

IO. PET. HALLERVORDT de Foedere falis.
Lips. 1701. 4.





S V B S. V.

DE

S V L P H V R I B V S.

FÜNFTES KAPITEL

VON

BRENNBAREN KÖRPERN.



DOMIN. GVILIELMI de Principio sulphureo
Dissertationes, acc. Diss. de Aethere, opus posthu-
mum. Venet. Poleti 1710. 8 mj. Alph. 1. pl. 5.

rec. Act. Erudit. Suppl. To. V. p. 125. ex his
Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 546.

— recus. in Operibus Geneu. 1719. 4. To. II.
p. 238.

C. F. SCHULZE Betrachtung der brennbaren
Mineralien, ingleichen der an verschiedenen Orten
in Sachsen befindlichen Steinkohlen, nebst Nachrich-
ten vom Nutzen des Torfes bey verschiedenen Hand-
thierungen. Dresd. 1777. 8 mj. pgg. 342. tab. aen. 2.
stehet auch in den Schriften der Leipz. ökon. Societ.
3 Theile.

rec. Schröters Journal 5 Band p. 181. Beckm.
ökon. phys. Bibl. 9 Band p. 224.

I O S. L I P P E R T Phlogistologia mineralis f.
consideratio phlogistorum mineralium. Vien. 1782.
8. pgg. 64.

rec. Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 255.

Von

Von den entzündlichen Materien des Mineralreichs; in CARTHEUSERS vermischten Schriften p. 116.
rec. Comment. Lipsiens. Vol. 8. p. 523.

AMBRA.

- IVST. FIDVS KLOBIVS Historia Ambrae.
Witt. ap. Meuium 1666. 4. pgg. 76. tab. aen. 4.
rec. Philos. Trans. no. 28. p. 538. et Journ. des
Sçav. To. 5. p. 147.
— ibid. 1676. 4. c. f.
ALBMAIER de Ambra vid. Lapid. pret. 1668.
IO. CLODIVS Diff. de Ambra odorata. Resp.
Pfeifer. Witt. 1672. 4. pl. 2.
IO. TEREPLIER Wegweiser des aufgesuchten
Ambrae. f. l. 1687. 4.
GE. BALTH. METZGER Ambrologia edita a
Rosin. Lentilio; in Eius Miscellan. medico practicis
Vlm 1698. 4. Part. III. a p. 253 - 293.
rec. Valentini hist. lit. Acad. Nat. Cur. p. 17.
GE. WOLFG. WEDEL Diff. de Ambra. Resp.
Baier. Ienae 1698. 4. pl. 5 $\frac{1}{2}$.
NIC. CHEVALIER Description de la piece
d' Ambre-gris pesant 182 livres (acc. tract. de eius
origine et virtute.) Amst. apud Auct. 1700. 4. pl. 9.
fin. aen. pl. 5.
rec. Act. Erudit. 1700. p. 466. Phil. Transact.
no. 263. p. 573. Bitumen esse statuit.
Philosophi in Cunis de Ambra meteoris, epistola.
Berol. 1706. 4.
H. ANHALT Ambra a Philosophorum cunis ad
aerem et meteora vsque velut in exilium relegata, ad
mineralia reuocata. Neo-Ruppini, Müller 1707.
4. pl. 5.

IV Th. I B.

G g

Ambram

Ambram a fordibus Nauci alicuius Philosophi, ficto sibi cognomento, in Cunis, modestius repurgatam et mineralibus restitutam denuo sistit H. A. 1710. 4.

CASP. NEVMANN de Ambra grysea. Phil. Trans. no. 433. p. 344. no. 434. p. 371. et no. 435. p. 417. Badd. X. p. 28. 39. et 65. gallice in Transactions Philosophiques trad. par Bremond 1740. p. 171. et 269.

EIVSD. Disquisitio de Ambra grysea, welche an die Königl. Großbrit. Gesellschaft geschickt worden, samt einem Vorbericht solcher Memoire, jetzt in deutscher Sprache publiciret. Dresden, Hilscher 1736. 4. pl. 16 $\frac{1}{2}$.

rec. Act. Erudit. Nou. Supplem. To. 2. p. 543. Commenc. Norib. 1738. hebd. 10. p. 77. et hebd. 11. p. 84. in hac editione adduntur etiam ea, quae in Philof. Trans. no. 385. et 387. de Ambra leguntur.

IO. BOSWELL Diff. de Ambra. L. B. 1736. 4 mj. pl. 9.

Pulchra Diff. chemicam inpr. disquisitionem exhibet, ex Gaubii ore acceptam.

JEAN COOKE Natural history of Lac, Amber et Myrrha. Lond. 1770. 8.

I. R. CAMERARIUS Ambrae odoratae ortus, effectus, vires. Syllog. Memorabil. Cent. IV. part. 483. p. 222.

V. RIEDLINVS de Ambra; in Eius Lineis medicis 1700. p. 1324.

P. BOCCONE de Ambra grysea. Museo di Fisi- ca p. 274.

C. F. GARMAN de Ambra, an stercus damarum, ambari odor an ex putredine. vid. Eius libri de Miraculis mortuorum 1709. in 4. edit. p. 656 sqq.

ANDR

ANDR. LIBAVIUS de Ambra, in Singularibus
1601. edit. To. 3.

BORELLVS Ambari grysei origo; in Eius hist.
et obseruatt. Cent. IV. obs. 66. p. 328.

G. E. RVMPH Epist. de origine Ambrae; in
Valentini India Liter. edit. lat. §. 12.

I. O. HELBIG de rebus indicis, Ambra grysea
etc. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 9. et 10. obs. 194.
p. 453.

H. VOLGNAD de Ambra Augustana insolentioris ponderis. ibid. Dec. I. an. 3. obs. 300. p. 448.

H. N. GRIM ex quibus partibus Ambra grysea
consistat. ibid. Dec. II. an. 1. obs. 171. p. 405.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 110.

M. F. LÖCHNER Ambrae gryseae frustum insolitae magnitudinis et ponderis. Eph. Nat. Curios.
Dec. II. an. 9. obs. 220. p. 404.

IAC. BREYNIUS de resina ambrae facie Guianaica. ibid. 1672. obs. 297. p. 446.

Untersuchung des Ambra und dessen eigentlichen Ursprungs; aus POMETS Naturalienmagazin in den Berliner wöchentl. Relationen 1754. p. 1137.

a REIES Ambarum genus bituminis, Ambarum magna copia deuorant balaenae etc. in Eius Elyf. Quaestion. Campo p. 1090.

ANDR. CLEYER de Ceto maiore Ambrophago. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 8. obs. 21. p. 69. c. f.

Vom Ambra; (aus Kaempferi Amoenit. exotic. p. 632.) im Hannöv. Magazin 1779. p. 1506.

ROB. BOYLE Amber grease a vegetable production. Philos. Trans. no. 97. p. 6113. Badd. I. p. 440. et Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 108.

ROB. TREDWEY an account of a great piece of Ambergrise thrown an that Island, with the opi-

nion of some there about the way of its production.
ibid. no. 232. p. 711.

— latine Act. Erudit. Suppl. To. 3. p. 23.

I. CAMELLI Tractatulus de Ambara; (vt resina arborum.) Phil. Trans. no. 290. p. 1591.

BOYLSTON Ambergris found in Whales. ibid. no. 385. p. 193. Badd. VII. p. 448.

P. DUDLEY an essay upon the natural history of Whales, with a particular account of the Ambergris found in the sperma Ceti Whales. ibid. no. 387. p. 256.

rec. Journ. des Sçav. 1727. Juill. p. 313.

Recensio experimentorum circa Ambram gryseam a IO. BROWNE et ab A. G. HANKEWITZ institutorum, cum NEVMANNI experimenti sui vindicatione. ibid. no. 435. p. 437. Badd. X. p. 71.

— gallice in Transactions philosophiques de la Soc. roy. de Londres Année 1734. trad. par Bremond a Paris 1740. 4. p. 270.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 20.

Dissertation sur l'Ambre. Journ. des Sçav. To. 3. p. 223. et in Observat. curieuses extraites p. 93.

Memoire sur l'Ambre jaune. Acad. Reg. Paris. 1705. hist. p. 53.

De formatione Ambrae egit BAKER Employment for the microscope. Lond. 1753.

W. F. DIETRICH de Ambra grysea cum I. G. H. Krameri additamentis (vt animale corpus consideratur.) Commenc. Noriberg. 1732. hebd. 15. p. 116. et hebd. 37. p. 293.

Commentarius I. de Ambra grysea Auct. ABRAHEBELEVEN, Gubernatore Ternatensi et Commentarius II. analysis chemica Ambrae gryseae Moluccensis, auctore KNELE; in Hist. de l'Acad. roy. a Berlin

1763. p. 125. überf. in dem neuen Hamb. Magazin 62 St. p. 139.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 54. huc et spectat Précis du Mem. sur l'Ambre - gris que Mr. le Marggraf lût 1763. dans la Seance de l'Acad. de Berlin; in Gazette Françoisse de Berlin 1763. p. 323.

De FRANCHEVILLE Diff. de origine Ambrae gryseae. ibid. 1764. p. 37. überf. in dem neuen Hamburg. Magazin 47 St. p. 418. wofelbst auch viele Schriftsteller von der Ambra angeführt werden.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 60.

Vom grauen Amber; in Wasserbergs Sammlung 1 Band no. 6.

Ueber den Ursprung der Ambra; in Crells chymisch. Entdeck. 11 Th. p. 263.

ROME de l'ISLE lettre, sur les becs de Seche qui se rencontrent dans l'Ambregris. Rozier Journal de Phys. To. 25. p. 372. Odor Ambrae forte debetur Sepiae octopodiae, et Balaenae, in qua Ambra reperitur, in cibum cedit.

HAGEN Auflösung des grauen Ambers in Vitrioläther. Crells chym. Annalen 2 Band p. 99.

FRID. HOFFMANNI Obseru. de vera et rara essentia Ambrae; in Dessen obs. phys. chem. 1722. edit. p. 67.

G. SCHÖBER de essentiae Ambrae vi hypnotica. Eph. Nat. Cur. Dec. 3. an. 9. et 10. obs. 254.

ZAC. LVSITANVS Ambari vsu curatur ructus; in P. A. L. II. obs. 8.

ZACH. a PVTEO an in hystericis affectibus odorata, Muscum et Ambram per os exhibere conueniat; in Eius Histor. de Gumin. indico Venet. 1628. 4.

REIES de Ambari auersatione. vid. Part. II. Vol. 1. p. 359.

IO. PONTANI Methodus parandi Ambram facili-
tatem; in Consiliis medicis a Wittichio collectis
Lips. 1604. 4. p. 629.

Anon. Obs. de Ambra MSC. est in Bibl. Vindob.
vid. Lambecius L. V. p. 249-292.

SVCCINVM.

ANDR. AVRIFABER Succini historia, oder
Bericht woher der Agt- oder Börnstein ursprünglich
komme. Königsb. Luft 1551. 4.

— ibid. 1557. et 1572.

— contracta et in latinam versa et edita a Lau-
rentio Scholzio, inter Consilia Catonis a Kraftheim
1593. et 1671. 8. p. 443. vbi et reperitur Dan. Her-
manni Carmen de rana et lacerta succino borussico
infitis, Gracouiae antea editum.

CASP. PEVCERI Propositiones de origine et
causis Succini. Wittebergae 1555. 8. pl. 2. Beyerli
Bibl. Gemmar.

SEVER. GOEBEL de Succino Libr. II. quo-
rum prior theologicus, posterior de Succini origine
agit. Francf. 1558. 8.

— cum Gesnero de omni fossilium genere,
Tiguri 1565. 8.

Relationem de hoc vid. in Actis Borussicis To. 3,
P. 1. no. 4.

IDEM germanico idiomate libellum de Succino
edidit 1567. qui studio Filii recusatus 1618. 4. vid.
Breynii Praef. ad Helwigii Floram p. 4.

IO. POMARIUS der köstliche Agtstein oder
Bernstein. Magdeb. 1587. 12.

IO. WIGAND vera historia de Succino Borus-
sico, de herbis in Borussia nascentibus, et de Sale post
Auctoris

Auctoris obitum edita a Io. Rosino. Ienae, Steinmann 1590. 8. vid. Part. III. Vol. I. p. 339.

BASIL. ZOELNER Diff. de Succino. Lipsiae 1604. 4.

GE. PET. SCHVLZE de Succino Marchico aliisque naturae donis. Thorun. 1612. 4.

IO. FICCIUS Differt. de Succino. Regiomonti 1636. 4.

Brandenburgische Verordnung wegen des Bernsteins in Preussen. 1644. 4.

GOTTFR. THILO Diff. de Succino. Resp. Graeber. Witt. 1648. 4.

Beckm. ökonom. physf. Bibl. 13 Band p. 24. und Bock Naturgesch. von Preussen setzten 1660.

— recus. ibid. 1668. 4. pl. 2.

IO. FABER Diff. de Succino cyrenalco. Lut. Paris. 1659. 4.

FRIDR. GRVNENBERG Differt. de Succino. Regiom. 1660. 4.

ISAAC THILO Differt. I. de Succino Borussorum. Lips. 1663. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

SAM. SCHELGWIG Theses de Succino. Thorun. 1671. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

IO. THEOD. SCHENKIVS Diff. de Succino. Resp. Schulze. Ien. 1671. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

GE. FRANCUS de FRANKENAV Diff. de Succino. Heidelb. 1673. 4.

vid. et Eius Satyras medicas Sat. 2. p. 42 - 49.

PHIL. IAC. HARTMANN Succini Prussici civilis et physica historia, cum demonstratione ex autopsia et intimiori rerum experientia deducta. Francf. Hallervorde 1677. 8. pl. 19. tab. aen. 1.

rec. Eph. Nat. Cur. Dec. 3. an. 1. p. 156. Valentini Hist. Lit. Acad. Nat. Cur. p. 18.

EIVS B. Succincta Succini Prussici historia et demonstratio. Berol. Rüdiger 1699. 4. pl. 6.

rec. Philos. Transact. no. 248. p. 5. Badd. III. p. 322. Nou. Lit. Maris Balth. 1699. p. 363. Act. Erudit. 1700. p. 332. ex his Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 599.

THEOD. KEMPER Diff. de Succino. Resp. Blumenberg. Ien. 1682. 4. pl. 5 $\frac{1}{2}$.

GVNNO EVRELIVS Diff. de Electro. Resp. A. Eurelius. Lips. 1687. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

IYST. VESTI Diff. Succinum physice et medicè consideratum. Resp. Silberschlag. Erf. 1702. 4. pl. 2.

PHIL. IAC. HARTMANNI, Filii, Diff. de Succino et eius vsu in medicina. L. B. 1710. 4.

HENR. V. SANDEN Diff. de Succino Electricorum principe. Resp. Reiman. Regiomonti 1714. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

CONR. MEL Antiquarius facer cum Disp. de Segmento Electri figuram viri grandaeui repraesentante etc. Francf. 1719. 4. c. f.

NATHAN. SENDEL Electrologiae per varia tentamina historica ac physica continuandae Missus I. de perfectione Succinorum operibus naturae et artis promota, testimoniisque rationis et experientiae demonstrata. Elbingae, sumpt. Auctoris 1725. 4. pgg. 56.

— Missus II. de mollitie Succinorum et inde emergentibus contentis variis. ibid. 1726. pgg. 64.

— Missus III. de prosapia Succinorum et eorum variis affectionibus, vi electrica, colore etc. ibid. 1728. pgg. 56.

rec. Act. Erudit. 1725. p. 374.

EIVS D. Historia Succinorum, corpora aliena inuoluentium et naturae opere pictorum et coelatorum,

ex

ex Regiis Augustorum cimeliis Dresdae conditis, aeri
 insculptorum. Lipsiae, Gleditsch 1742. in fol. mj.
 pgg. 328. tab. aen. 13.

rec. Act. Erudit. 1743. p. 49. Nouvelle Bibl.
 Germ. To. III. p. 1. et To. VI. p. 385. Commenc.
 Noriberg. 1742. hebdom. 23. p. 177. Leipz. gel. Zeit.
 1742. p. 414. Zuverlässigste Nachrichten 34 Th.
 p. 778.

Inueniet hic lector plura forsan praeter opinio-
 nem, haud parce namque interspersae sunt rerum
 Succino inclusarum historiae physicae, praesertim ad
 Insectorum genera et species, generationes, et muta-
 tiones pertinentes.

IDEM de Succino Indico, edit. cum Breynio
 de Melonibus petrefactis. Lips. 1722. 4.

rec. Bibl. German. To. 5. p. 121.

EIVSD. Verschiedene Erinnerungen von dem
 Succino Preussico; im continuirten gelehrten Preussen
 1725. 2 Quartal no. 3.

CASP. NEVMANN Lectiones von vier Subie-
 ctis pharmaceuticis, Succino, Opio, Caryophyllis
 und Castoreo. Berlin 1730. 4.

rec. Bibl. German. To. 20. p. 189.

H. I. SIVERS Curiosorum Niendorpiensium
 Specimen IV. sistens Succinorum descriptionem. Lu-
 becae 1732. 8. a p. 65-80. tab. aen. 1.

IO. HENR. SCHVLZE Diff. de Succino. Hal.
 1734. 4. pl. 5.

PET. LAVR. ANCHER Diff. de Succino, Da-
 nice Resp. Raf Pars I. de nomine et etymologia. Haf-
 niae 1737. 4.

CAR. HENR. RAPPOLT de origine Succini
 in littore Sambienfi meditatio, acc. descriptio Sudi-
 norum Glessum captantium. Regiom. Reushen 1737.
 4. pl. 2.

MICH. ALBERTI Dissert. de Succini solutione ferme radicali. Resp. Bertuch. Halae 1739. 4. pgg. 13.

EIVSD. Diff. de Succino. Resp. Baumer. Hal. 1750. 4. pgg. 37.

IO. GE. STOKAR de NEVFORN Dissert. de Succino in genere et speciatim de Succino fossili Wilholzenfi. L. B. 1760. 4.

— recus. tit. Tractatus eod. tit. L. Bat. Pecker 1761. 8 mj. pl. 6.

— recus. etiam in Sandifort Thes. Dissertt. et Progr. Vol. I. no. 10.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 40. Leipz. g. Zeit. 1762. p. 185.

FRID. SAM. BOCK Versuch einer kurzen Naturgeschichte des Preussischen Bernsteins und einer neuen wahrscheinlichen Erklärung seines Ursprungs. Königsberg, Zeise 1767. 8 mj. pgg. 146.

S. 12. 16. wie auch in Seinem Versuche einer wirthschaftlichen Naturgeschichte von Preussen führt Er die Schriften von Bernstein an, rec. Hamb. Nachrichten 1767. 67 St. ex his Erlang. gel. Beytr. 1768. p. 152, Allg. d. Bibl. Anh. zum 1. 12 Bande p. 683. Leipz. g. Zeit. 1767. p. 483. Journ. Encycl. 1768. To. 3. p. 148.

Anon. Beschreibung des Agtsteins, Fenchels u. dgl. m. in 8. Brückm. Bibl. p. 29.

ADR. PAVLI Diff. de Succini natura. Resp. Gelnitius. Dantisci f. a. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

PASCHKII rarum de Succino libellum, occasione collectionis Succinorum Regiomonti editum citat Eilenburger in Description du Cabinet royal de Dresde.

PANCIROLLVS de Electro Libr. I. p. 228.

FVCH,

FUCHSIUS Carabe f. Succinum non esse Populi nigrae lacrymam contra Auicennam. Paradox. L. I. c. 21. fol. 47.

ANDR. LIBAVIUS de Succino, Ambra et Holoantho. Singularium Part. III. Francf. 1601. 8.

BOCCONE intorno al Succino, o Carabe, e sua origine etc. Mus. di Fisico obs. 5. et 11. p. 32. et 67.

VELSCHIUS Succinum Salernum fossile. Hecat. I. obs. 81. p. 102.

TH. BARTHOLINUS de Succino experimenta. Act. Hafn. Vol. I. p. 110.

I. D. MAIOR de Succini generatione. ibid. Vol. 2. p. 307.

GE. TINSKERVUS, qui in Sudavia et locis ubi Succinum reperitur, ad annos 53 versatus fuit, de Succini viribus; in Consiliis a Io. Wittichio collectis Lips. 1604. 4. p. 630.

OL. BORRICH de Succino Dissertt. To. I. Diss. 8. p. 352.

GOD. ZAMELII et Cyriaci Martini de Succino prussico, praecipue Elbingensi epistolae an, 1676. in D. Hartmanni Subsidium consignatae; exstant in continuirten gelehrten Preussen 1725. 2tes Quart. no. 1. woselbst auch Martini, Pfarrers zu Elbing, Lebensbeschreibung stehet.

Extract aus einem Schreiben vom gefundenen Bernstein unweit Thorn; in gel. Preussen 3 Theil 2 St. no. 5.

I. R. CAMERARIUS Succini olei effectus et usus internus, Succini ad paleas trahendas impedimentum et causa, Syllog. Memorabil. Centur. IV. part. 71. p. 240.

Quid est Succinum? in Centuria rariorum Problematum probl. 56. p. 49.

KIRKLY Bemerkung vom weissen Bernstein. Philof. Transact. no. 83. et Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 170.

An account of several curiosities relating to Amber lately sent to Roy. Soc. from Ph. I. Hartmann etc. Phil. Trans. no. 249. p. 49.

WALL Experiments of the luminous qualitiess of Amber, Diamonds and Gum Lac. ibid. no. 314. p. 69. Badd. V. p. 109.

IO. AMBR. BEVRER de natura Succini. ibid. no. 468. p. 322.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 70.

FOTHERGILL de origine Succini. ibid. no. 472. p. 21. und in Dessen philof. med. Schriften 1 Band.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 75.

I. S. ELSHÖLZ de Succino fossili et lapide belemnite. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 9. et 10. obs. 87. p. 223.

SAM. SLOTTZ de Succino fluido in Valachia reperiundo. ibid. Cent. I. et II. obs. 133. p. 267.

IO. FR. HENKEL de Succino fossili in Saxonia Electorali. ibid. Vol. IV. obs. 81. p. 313. und in Dessen kleinen mineral. Schriften p. 539.

BOVRDELIN sur le Succin. Acad. Reg. Paris. 1742. hist. p. 67. Mem. p. 192.

HELWING von der Geburtslage des Bernsteins. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 5 Verf. p. 1397.

F. A. CARTHEUSER von dem Ursprunge des Bernsteins; in Dessen mineral. Abh. 2 Th. p. 172.

G. H. BURGHARTI Obs. de Succino Silesiaco; in Satyris med. Siles. spec. 3. p. 55.

C. F. SCHULZE Nachricht von den in Sachsen bey Großwisch ohnweit Pretsch befindl. Bernsteingruben. Justi neue Wahrheiten 1 Band p. 188.

I. F. CARTHEVSE de natura, varietatibus, ortu et vtilitate Succini, in specimine Amoenit. naturae et artis 1733. 4. edit. Sect. II.

IO. TH. KLEIN Nachrichten vom Bernsteine; in den neuen gesellsch. Erzähl. 3 Th. p. 25.

C. F. W. (CHR. FR. WERNICH) Betrachtung einiger Meynungen, von der Art und Weise, wie der Bernstein erzeugt werde. Berlin. Relat. aus dem Reiche der Natur 1754. p. 1186.

BLOCH von einigen neuerlich entdeckten Bergsteingräbereyen in Pommern; in den allerneuesten Mannichfalt. 1 Jahrg. p. 631.

GERHARD vom Bernstein; in Dessen Beyträgen zur Chymie 2 Th. p. 69.

rec. Beckm. ök. physik. Bibl. 7 Band p. 589.

SESTINI vom Bernstein der in Sicilien um Catania gesammelt wird; in Giornale Letterario 1776. 1 Band und aus Dessen Reisen in den allerneuesten Mannichfalt. 1 Jahrg. p. 377.

Vom besondern Gagat, oder schwarzen Bernstein in Steinkohlen, welche vormals Holzkohlen gewesen. Stutg. sel. phys. oecon. 1 Band p. 442.

IO. MATTH. GESNER Praelectio de Electro veterum; in Comment. Societ. Reg. Goett. To. III. p. 67.

rec. Götting. g. Zeit. 1753. p. 201. Hamburg. Magazin 14 Band p. 537.

BREYNIUS the Leaf of a plant lodged in a piece of Amber. Philos. Transact. no. 395. p. 154. Badd. VIII. p. 163.

F. E. BRÜCKMANN de minera martis Succini fragmento inclusa. Comm. Norib. 1743. hebd. 7. p. 52.

DAN. HERMANN Discurs. de rana et lacerta Succino Prussiano insitis; in Cratonis Consil. et Epist. Med. Libr. IV.

BOCKS Beschreibung zweyer vom Bernsteines durchdrungenen Holzstücke, und den Ursprung dess Bernsteins. Naturforscher 6 St. no. 5.

FR. AVG. CARTHEVSE Obs. de relatione Succini versus nitrum. Act. Acad. Mogunt. To. II. p. 379.

Destillation des Bernsteins. Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 145.

IO. CHR. IACOBI Tentamina ad Succini solutionem spectantia. Nou. Act. Nat. Cur. To. II. p. 248.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 590.

NEUENHAHN von einer besondern Auflösung des Bernsteines mit dem Vitriolöl; in Dessen vermischten Anmerk. 3 Th. no. 3.

DAN. LUDOVICI de essentia Succini deque fossili Wittebergenfi. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 9. et 10. obs. 36. p. 102. et in Eius Oper. 1712. edit. p. 693.

OL. BORRICH de oleo Succini sine igne. Act. Hafniens. Vol. 3. et 4. obs. 55. ex his Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 408.

POTT examen chem. Salis acidi volatilis Succini. Acad. Reg. Berol. Vol. 5. p. 1. übersetzt in den mineral. Belust. 2 Th. p. 95.

rec. Comment. Lips. Vol. 5. p. 197.

Von der Säure des Bernsteins, wider Bourdelins Versuche; in den Beschäft. der Berlin. naturf. Gesellschaft 3 Band p. 147.

C. A. HOFMANN über ein vermeyntes Bernsteinsalz; in Crells chymischen Annalen 2 Band p. 316.

F. A. CARTHEVSE de depuratione Salis volatilis Succini. Act. Acad. Mogunt. To. I. p. 286. übersetzt im Berliner Mancherley 1 Th. p. 329.

Von

Von Verfälschung des Bernsteinfalzes u. dgl. m. in Wasserbergs Samml. 1 Band no. 12.

FRANC. de ZIEGLER Diff. de Liquore C. C. Succinato. Resp. Kahl. Rint. 1743. 4. pl. 3.

LENTILIVS de Liquore C. C. Succinato; in Iatroinnemat. p. 215. et 614.

LANGIVS de pernicioso Gagatis et Succini situ; in Epist. p. 337.

Nachgemachter Bernstein. Berlin. Sammlung. 8 Band p. 344.

PH. RICH. SCHROEDER Diff. de Iure Succini in regno Borussiae. Resp. Negelein. Regiom. 1722. 4.

BITVMEN. PETROLEVM. ASPHALTVM etc.

C. GESNER Corollarium de Bitumine et cognatis ei Naphtha, id est, vulgari Petroleo, Pisaphalto et Electro, in libro de omni fossilium genere Tiguri 1565. 8.

ANDR. LIBAVIVS Bituminum libr. VIII. exstant Part. III. Eius Singularium. Francf. 1601. 8.

MATTH. ZACH. PILLINGEN Bitumen et lignum fossile bituminosum. Altenb. Richter 1674. 8. pl. 8.

Aeliani et Strabonis loca de fossili bitumine conferuntur; in CAGNATI Obseruatt. Libr. IV. c. 4. p. 265.

WATSON über die Erdharze; in Dessen Chemical essays Vol. 3. no. 1.

LDW. P'AGASCHERIE du BLE' Diff. examen bituminis Neocomensis. Bas. 1758. 4. pgg. 18.

rec. Tubing. Berichte 1758. 52 St. ex his Erl. g. Beytr. 1759. p. 199.

—recus.

— recus. L. B. 1761. 8. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

SPIELMANN de Bitumine Alsatiae; in Mem. de l'Acad. de Berlin 1758. p. 105. übers. im neuen Hamb. Magaz. 42 St. p. 536.

rec. Comment. Lips. Vol. 14. p. 637.

M. ELE a blackish stone in Shropshire yielding Pitch, Tar and Oil. Phil. Trans. no. 228. p. 544. Badd. III. p. 216.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 109.

MÜLLER über die Art Stein- oder Dürfschenöl in Tyrol zu bereiten; (aus bituminösen Stückstein.) in den Abhandl. der Böhm. Privatgesellsch. 5 Band no. 12.

RUPRECHT über den Hungarischen Pechstein; in den physik. Arbeiten der Freunde in Wien 1 Jahrg. 2 Quart. p. 54.

Von der Naphtha oder dem Erdpeche bey der Stadt Baku in Persien. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 26 Vers. Cl. 4. art. 14.

De MACHY über ein Erdharz im Meerwasser; in Dessen Recueil de Diff. phys. chem. comment. 15.

rec. Beckmanns ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 92.

G. THOREY chem. Untersuchung des Iudenpechs. (Bit. asphalt.) Crells chym. Journal 6 Theil p. 56.

WIEGLEB chem. Untersuchung des Pechsteins; in Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 18.

BOCCONE de Bituminis usu et fontibus Petrolei; in Museo di Fisica obs. 29. et 30.

SEVER. PET. GLUD Diff. de Lacu Asphaltite. Hafn. 1683. et 1704. 4.

ERINI d'HEYRINYS Diff. sur l'Asphalte, ou ancien ciment naturel decouvert au Val Travers dans la Comté de Neuchatel, avec la maniere de l'employer etc. a Paris. Lottin 1721. 12. pgg. 40.

rec.

rec. Journ. des Scav. To. 71. p. 376. et in Gaudier Obs. sur l'hist. nat. Part. 14. p. 67. et 71.

PET. MICH. HUYLBEEK Diff. de Lacu Asphaltite. Hafn. 1723. 4.

NIC. RAND. WIT Diff. de Lacu Asphaltite. Hafn. 1741. 4.

De Minera Asphalti in comitatu Neoremensi reperta. Mem. de Trevoux 1740. p. 2247. et Journ. hist. du commerce, premier Cayer 1744. p. 14.

SHIRLEY von einer feuerfangenden Quelle und Erde in Lancashire. Phil. Trans. no. 26. p. 482. et Leskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 121.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 11.

DURIVAL Beschreibung einer Quelle vom weissen Bergöle; aus der Gazette Salut. in den Auszügen aus den franz. period. Schriften 1 Band p. 292.

Von den steinölichten Quellen zu St. Philippe; in Rozier Journal 1776. Juny no. 2.

FRANC. ARIOSTVS an. 1460. circiter script. Vita Eius recensetur ab Anton. Libanon p. 13. De Oleo montis Zibinii s. Petroleo agri Mutinensis ex MSctis membranis editus ab Oligero Iacobaeo. Hafn. Bockenhofen 1690. 8. pgg. 79.

— ad fidem codicis MSC. Bibliothecae Estensis recognitus et recusus acc. Bernh. Ramazzini epistola eiusd. argumenti. Mutinae, Capponi 1698. 12. pl. 5.

rec. Act. Erud. 1699. p. 380. ex his Manger Bibl. To. I. P. 1. p. 182.

— cum Ramazzini libro de Fontibus Mutinensibus Patau. 1713. et in Eius Operibus Lond. 1716. 4. Geneu. 1717. 4. et hic a p. 320-363. et Patau. 1718. 8. edit.

Ariosti edit. a Schelhammero edit. Kil. 1699. citat Hall. Meth. p. 1019.

IV Th. I B.

H h

ANDRE'

ANDRÉ Discours de la nature et propriété d'un certain suc huileux nouvellement decouvert en Languedoc près Gabian, village du Dioecese de Beziers. Montpellier, Gillet 1605. 8.

— Paris, Mesnier 1609. 8.

BOUILLET Mem. sur l'huile de Petrole en general, et particulierement sur celle de Gabian. a Besier, Barbut 1752. 4. pgg. 20.

rec. Hamb. Magazin 12 Band p. 108. Journal des Scav. 1752. p. 496.

RIVIERE Mem. sur quelques singularités du terroir de Gabian et principalement sur la fontaine de l'huile de Petrole, qui y coule. Montpell. Pech. 1774. continetur quoque in Hist. de l'Acad. de Montpellier 1768. p. 220. übersf. in den mineral. Belustig. 2 Band p. 124.

vid. Journal de Trevoux 1749. Dec. p. 2613.

Relation d'un événement arrivé à la mine d'Asphalte, dite de la Sabloniere en Basse-Alsace etc. Journ. des Scav. 1759. p. 682.

Begebenheit, welche sich in der in Nieder Elsass befindlichen Asphalt- oder Iudenpechgrube, die Sandgrube genannt, zugetragen; aus dem Journal des Scav. Oct. 1759. p. 341. übersetzt und erläutert von I. G. Krünitz. Hamb. Magazin 24 Band p. 549.

IOH. VOLKE Beschreibung des Hanauischen Erdbalsams bey Lampersloh, oder weichen Agtsteins. Straßburg 1625. 8. pl. 2½.

IO. THEOPH. HOFFEL Diss. Historia balsami mineralis Alsatici s. Petrolei vallis St. Lamperti. Argent. 1734. 4. pl. 5.

GE. WOLFG. WEDEL Dissert. de Petroleo. Resp. Sprögel. Ien. 1709. 4. pl. 3½.

CHR. CAR. REICHEL Epist. Naphthae petrolei et inde productorum historia. Witt. 1746. 4. pl. 2.

IO. FRID. CARTHEUSER Diff. de Naphtha f. Petroleo. Resp. Vierthaler. Francf. O. 1763. 4. pl. 5.

SIGESBECK von der Naphtha oder dem Erdöle. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 32. Vers. p. 515.

Von der Naphtha und dem Persischen Lackfirnis. Zinkens Leipz. Samml. 15. Band p. 937.

VELSCHIVS Balsamum alpinum Tegernseense Bauaricum. Hecat. I. obs. 58. p. 78.

Gutachten über die im Gräfl. Platischen Gericht Linden, nahe vor Hannover aus der Erde quellende ölichte Materie; in Büchners Miscell. physico med. 1730. p. 1336.

MARG. ANT. CASTAGNA Obs. concerning a mineral balsam found in a mine of Italy; ex Giornale de Letterati in Phil. Trans. no 79. p. 3059.

A Subterraneous Fungus and a mineral Juice. ibid. no. 100. p. 6179. Badd. I. p. 459.

BOULDUC sur l'huile de Petrol. Acad. Reg. Paris. 1715. hist. p. 19. rec. Journ. des Sçav. To. 66. p. 553. et Crells neu chem. Archiv 1. Band p. 155.

FOUGEROUX vom Einsammeln des Petrolei in Parma; in Memoires de l'Academ. a Paris 1770. p. 37. et 45.

rec. Beckm. ökonom. phys. Bibl. 5. Band p. 185. Edinburg. Commentar. 3. Th. p. 160. Comment. Lips. Vol. 21. p. 388. Erxleb. physik. Bibl. 2. Band p. 207.

Hofr. DELIUS über ein Steinöl in Baiern; in Crells chym. Annalen 2. Band p. 436.

H. D. SPÖRING und IO. BROWALL Versuche eine besondere unterirdische Fettigkeit betreffend die in Finnland gefunden worden. Schwed. Akad. Abh. 1743. p. 1. et 8.

O. LARSEN vom Steinöle in Osmundsberge. Ebend. p. 239. et 246.

IO. HENR. PAPE Nachricht von der Theerquelle zu Edemissen im Zellischen; in den deutschen Schriften der K. Societ. zu Göttingen 1 Band no. 4. rec. Götting. gel. Anz. 1770. p. 369.

Two Papers on the use of oleum Asphalti of ulcers in the intestines, Lungs and other viscera taken from the Verhandel. van de Maatschappye to Harlem, translated by Th. Healde. Lond. 1769. 8.

rec. Jen. g. Zeit. 1769. 61 St.

IO. NEPOM. ANT. LEUTHNER neue praktische Versuche über die besondern Heilkräfte dess Bergpechöls in Lungengeschwüren. München, Sta- ge 1777. 8. pl. 13.

rec. Allg. d. Bibl. Anh. zum 25. 36 Band p. 519. Todens med. Bibl. 5 Band p. 547.

Vom Nutzen des Bergpechöls in der Schwind- sucht; in Roux Journ. de Med. To. 23. p. 369. des- gleichen in Thedens Bemerk. und Erfahrungen 2 Th. no. 25.

HOFKENS VON COURCELLES vom Nu- tzen des olei Asphalti in langwierigen Geschwüren; aus den Abhandl. der Harlemer Gesellsch. 8 Bandes 1 Th. p. 475. 9 Bandes 3 Th. p. 603. und 14 Bandes Anh. p. 79. in der Samml. für prakt. Aerzte 1 Band 2 St. p. 152. et 159. it. 3 St. p. 76.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 132.

FR. LVD. BANG Obseru. practicae de usu olei Asphalti in phthisi. Act. Hafniens. Vol. 2. p. 292.

MATTH. BLAW de Petroleo, certo contra Napelli virulentiam antidoto. Eph. Nat. Cur. Cent. I. et II. obs. 4. p. 28.

FRANC. STELLUTI Trattato del legno fossile e minerale, nuovamente scoperto, nel quale breue- mente

mente si accenna la varia e mutabil natura di detto legno etc. Roma 1637. fol. pgg. 12. tab. aen. 13.

rec. Bibl. choisie par Clerc To. 13. p. 354.

— latine in Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 3. app.

I. B. SCHARAMVCCI in Meditationibus familiaribus ad Maggliabecchium. Urbini 1697. 4. describit ligna fossilia bituminosa duo, quorum vnum verum lignum fuit, alterum de Carbonum fossilium genere; fontem denique flammiferum.

Von einem bituminösen Holze welches bey Frankfurt an der Oder gegraben worden; in CAR-
THEUSERS vermischten Schriften 3 St. p. 182.

Vom besondern Gagat oder schwarzen Bernstein und Steinkohlen, welche vormals Holz gewesen; in Stutg. sel. ph. oecon. 1 Band p. 442.

CHR. ZIENER descriptio montium, qui lignum bituminosum, Surturbrand continent. in Olavii Itin. Island p. 735. et Summarium eius descriptionis in nouellis mensr. Island. 1776. p. 125.

I. H. SCHULZE Nachricht von denen um Altdorf befindlichen unterirdischen Holzkohlen. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 1724. p. 528.

VALLISNIERI di una sorta di terra bituminosa. Operum To. II. p. 416. et 424.

MORTON relation of river and other shells digg'd up, together with various vegetable bodies in a bituminous Marlsy-earth. Phil. Trans. no. 305. p. 2210.

TH. SHIRLEY description of a well and earth tracking fire at a candle. ibid. no. 26. p. 482. Badd. I. p. 88.

De terra bituminosa tractus Hannouerani; in Commerc. Noriberg. 1731. p. 315.

LEHMANN Disquis. chem. de Terra quadam sulphurea plane singulari prope Tarnowitz in Silesia
H h 3 reperta.

reperta. Mem. de l'Academ. a Berlin 1757. p. 85.
übers. in den mineral. Belust. 1 Th. p. 85.

rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 636.

Von einer bey Aubonne gefundenen feuerfängenden Erde, die kein Torf ist; in den Mem. de la Soc. Oec. de Berne Vol. I.

FUCHSIVS Mumiam non esse humanorum cadaverum tabidam saniam sed Pissasphalton Dioscoridis; in Eius Paradoxor. L. I. c. 40. fol. 93.

GOTTL. SCHÖBER de Mumia persica, quae est Pissasphalti species bitumen. Eph. Nat. Cur. Vol. II. app. p. 150.

I. G. MODEL Examen materiae cuiusdam ceraceae; (quae ad fossilia pertinet et bituminis forte species) in Dessen chym. Nebenstunden p. 137.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 220.

De Turfo Scriptores vid. p. 198 sq.

LITHANTRAX. CARBO FOSSILIS.

Anon. Parallèles de Bois et Forêts, avec les terres à bruler; verbal de l'invention du vrai Charbon de terre par toute la France etc. Paris, Mondier 1627. 8.

IO. PHIL. BÜNTINGII Sylva subterranea oder vortreffliche Nutzbarkeit des unterirrdischen Wall des der Steinkohlen. Halle 1693. 12. pl. 8.

GE. CASP. KIRCHMAIER de Ignium miraculis locisque semper ardentibus; singulatim de Carbone fossili. Witt. 1693. 4.

FR. HOFFMANN Progr. de Vapore carbonum fossilium noxio. Hal. 1695. 4. pl. 1.

EIVSD. Bedenken von dem schädlichen Dampf der Holzkohlen, nebst Erweis, daß die Steinkohlen lange nicht so schädlich, und in Absicht auf die Stadt

Stadt Halle derselben vielmehr nützlich sind. S. Dessen gründliche Anweisung die Gesundheit zu erhalten 5 Th. Halle 1719. 8.

IOH. GOTTL. KRÜGER Gedanken von den Steinkohlen. Halle 1741. 8. pl. 2¹/₂.

rec. Act. Erudit. Nou. Suppl. To. V. p. 282.

— 2te Aufl. Ebend. 1746. 8.

De TILLY Memoire sur l'utilité, la nature et exploitation du charbon mineral. Paris, Lottin 1758.

8. pgg. 131. tab. aen. 2.

rez. Gött. g. Anz. 1760. ex his Erl. Beytr. 1760. p. 596. Hamb. Fr. Urth. 1759. p. 180.

— versio danica cum annotatt. in vsum fodinarum Bornholmiae per Chr. Martfelt. Copenh. 1770. 8. cum fig.

CHR. FR. SCHULZE zufällige Gedanken über den Ursprung und die Nutzung der bey Dresden befindlichen Steinkohlen. Dresden, Groll 1759. 4. pl. 5.

rec. Leipz. g. Zeit. 1759. p. 475. ex his Erlang. Beytr. 1759. p. 726.

EIVSD. Gedanken über den Nutzen der Steinkohlen und des Torfes. 1764. f. Torf p. 200. et Sulphurea general. p. 462.

Anon. Abhandl. von Irrländischen Steinkohlen die keinen Rauch geben, aus dem Franz. übers. von E. R. F. Iena 1762. 8.

MORAND, Junior, CLEMENS dictus, l'Art d'exploiter les mines de Charbon de Terre. Paris 1768. fol. c. f. vid. Part. I. Vol. 2. p. 722. Totum opus constat pgg. 1114. vid. Götting. g. Anz. 1774. p. 1267. et 1778. Zug. p. 553. Beckm. ökon. phys. Bibl. 3 Band p. 467.

EIVSD. Memoires sur la nature, les effets, propriétés et avantages du feu de charbon de terre apprê-

te, pour être employé commodement, économiquement et sans inconvénient au chauffage et à tous les usages domestiques. Paris, Delalain 1770. 12 mj. pgg. 228. Praef. pgg. 39. tab. aen. 4.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 689.

EIVSD. Memoire sur le feu de houille ou charbon de Terre. Paris f. a. (1771.) fol. pgg. 47.

rec. Gött. gel. Anz. 1772. p. 858. Journal des Scav. 1771. Oct. I. p. 88.

Hat auch eine Vertheidigung der Steinkohlen drucken lassen. Paris 1770. 4. pgg. 39.

rec. Götting. gel. Anz. 1772. p. 886.

EIVSD. (dicitur vero IO. FR. CLEM. MORAND) Diff. an Lithontracea, vulgo Hullae, pabulum igni praebeant sanitati innoxium. Resp. de Villiers. Paris 1771. 4 mj. pl. 2.

rec. Götting. gel. Anz. 1772. p. 87.

EIVSD. Verzeichniß der Steinkohlenarten die Er besitzt; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 21.

Von dem Baue auf Steinkohlen, mit einer Vorrede Herrn Hofr. Medikus. Mannheim. Akadem. Schriften 1768. 8. pgg. 223. tab. aen. 6.

Enthält: 1) Abhandl. von Erdharzen aus Vogels mineral. System. 2) Triewald vom Baue auf Steinkohlen. 3) Swab von Steinkohlenflötzen, beyde aus den Schwed. Akad. Abh. 4) Scheid vom Steinkohlenlager aufzufuchen, aus den Abhandl. der Baierschen Akademie.

rec. Gött. gel. Anz. 1769. p. 823. Erlang. gel. Anmerk. 1769. p. 183. Leipzig. g. Zeit. 1769. p. 3. Ien. gel. Zeit. 1769. p. 64. Eine ganz überflüssige und mit sehr vielen Druckfehlern verunstaltete Sammlung.

CHR. FRID. KOCH zuverlässige Nachrichten von dem unterirdischen Feuer der Steinkohlengebirge zu Planitz, nebst den Mitteln solches zu dämpfen. Leipzig und Zwickau, Stieler 1768. 4. pl. 7. tab. aen. 1.

rec. Götting. gel. Anz. 1768. p. 788. Allg. d. Bibl. Anh. zum 1-12 Bande p. 688. Erl. g. Beytr. 1769. p. 442. Ien. g. Zeit. 1768. p. 842.

Anon. Nachricht von der in England eingeführten Weise die Steinkohlen abzuschwefeln und zu Zunder zu machen, nebst Abbildung des Engl. Ofens. Frankf. Andrea 1769. 8. pl. 2.

rec. Beckin. ökon. physik. Bibl. 1 Band p. 576. Götting. gel. Anz. 1769. p. 1398. Hall. gel. Zeit. 1769. p. 736.

Anon. Treatise upon Coalmines etc. London 1769.

rec. Berlin. Samml. 3 Band p. 655. Journ. Encyclop. 1770. To. 2. p. 141. Gaz. lit. de l'Europe 1770. Avril p. 410.

Anon. Abhandl. von Steinkohlen die nicht rauchen; aus dem Franz. mit dem Unterrichte von Erhöhung des Ertrages der Feldgüter durch die künstlichen Wiesen. Frankf. und Leipz. Fischer 1769. 8. pl. 5.

HENR. FRANZ. BLICHFELD Relatio de Lithantrace Bornholmiae. Hafn. 1770. 8. danice, exstat quoque in Act. Oecon. Societ. Reg. Dan. To. I. 1776. edit.

GENSSANE de la fonte des mines par le feu du Charbon de Terre 1770. vid. Docimasia.

EIVSD. Reglement sur la maniere d'exploiter les mines de charbon de terre. vid. Part. I. Vol. I. p. 511.

Anon. Prospectus et précis sur les charbons de terre en Languedoc. Montpell. 1773.

JARS sur les mines de charbon de terre etc. 1774. vid. Ferrum.

VENEL Instructions sur l'usage de la Houille plus connue sous le nom impropre de charbon de terre, pour faire du feu. Avignon 1775. in 8 mj. pgg. 543. tab. aen. 9.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 7 Band p. 84.

— Unterricht von Steinkohlen, ein Auszug aus Venels franz. Werke. Dresden, Walther 1780. 8 mj. pl. 12. tab. aen. 8.

rec. Witt. gel. Nachr. 1780. p. 227.

GENNETÉ, Physicien de Fleue sa Majesté Impériale, Connoissance des veines de houille ou charbon de terre, de leur exploitation dans la mine, qui les contient, avec l'origine des fontaines et de la des ruisseaux, des rivières et des fleuves. a Nancy 1774. 8. pgg. 282.

rec. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 7 Band p. 91.

Gaz. lit. de l'Eur. 1774. Sept. p. 221. Journ. des Scav. 1775 Janv. p. 265.

RAVLIN Examen de la houille, considérée comme engrais des terres. a Paris 1775. in 12. pgg. 70.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 7 Band p. 97.

Geschichte der Steinkohlen und des Torfes von dem Verfasser des Lehrbegriffs saemmtl. Oekonom. und Cameralwissenschaften. Mannh. 1775. f. Torf.

D. HARMANT'S Memoire sur les funestes effets du charbon allumé. Paris et Nancy.

rec. Götting. gel. Anz. 1777. p. 199.

BERNARD Memoire sur les avantages et les inconveniens de l'emploi du charbon de pierre ou du bois dans les fabriques, avec la description des diffé-

rentes

rentes mines de charbon, qui sont en Provence. Marseille 1780. 8. pgg. 126.

Der erste Theil ist ein Auszug aus Venels Werke, rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 11 Band p. 500.

FRID. HOLSCHE, Preuss. Oberbergrath, neu inventirter Backofen bey der Feurung von Steinkohlen Brod zu backen. Berlin, Pauli 1781. 4. pl. 3. tab. aen. 1.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 12 Band p. 32. Leipz. g. Zeit. 1782. p. 27.

Anon. Brandenburgischer Aufstand über die Generalbefahrung des Preuss. Steinkohlenbergwerks zu Wettin.

R. WATSON Abhandlung von Steinkohlen; in Dessen Chemical essays Vol. 2. p. 317.

Allgemeine Naturgeschichte der Steinkohlen; aus dem Diction. de l'Encyclopedie in den mineral. Be-
lustigungen 2 Th. p. 42.

M. TRIEWALD von alle dem, was zur Kennt-
niss der Steinkohlen gereicht. Schwed. Akad. Abh.
1 Band p. 122. 266. 278. 2 Band p. 61. 147. 234.
3 Band p. 118.

rec. Zink. Leipz. Samml. 2 Band p. 11.

E. G. KURELLA von Steinkohlen; in Dessen
chym. Versuchen 1 Stück.

GERHARD von Steinkohlen; in Dessen Beytr.
zur Chymie 2 Th.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 7 Band p. 591.

Beobachtung über die Steinkohlen; aus der Acad.
Reg. Paris. 1713. in Crells neu chemischen Archiv
1 Band p. 96.

Erinunterung zum Bau auf Steinkohlen; in den
Beytr. zum Heiligenstädter Intelligenzblatte 1 Jahr-
gang p. 33.

A. SWAB das Hauptstreichen u. Fallen der Steinkohlenflötze zu finden. Schwed. Akad. Abhandl. 9. Band p. 165.

Von den gewissesten Zeichen das eine Kohlengrube auf einem Gute sey. Museum Rustic. 1. Band no. 35. und 2. Band no. 85.

VON STAEHELIN vom Auffuchen der Steinkohlen; in den Abhandl. der Petersb. ökon. Gesellsch. 8 Th. p. 117. c. f. et in Comment. Societ. Harlem. To. 14. p. 67.

CARL AUG. SCHEIDT prakt. Anweisung Steinkohlen aufzufuchen und zu bearbeiten; in den Abh. der Churf. Baier. Akad. 1. Th. 2. Band p. 169. und daraus im neuen Forstmagazin 1. Abth. 4. St.

rec. Comment. Lips. Dec. II. Suppl. p. 283.

STRACHEY Obs. on the strata in Coalmines. Phil. Transact. no. 360. p. 968. et no. 391. p. 395. Badd. VI. p. 445. et VIII. p. 57. c. f.

Vom Abwechseln der Steinkohlen. Hannöversches Magazin 1773. p. 1342.

Le CAMUS über die Entstehung der Erd- und Steinkohlen; in Rozier Journal Vol. 13.

Beschreibung eines Kohlenbergwerks; in der Realzeitung 1755. p. 161.

Von einer gewissen Art Erdkohlen. Zink, Leipz. Samml. 14. Band p. 638.

MODEL und PARMENTIER chym. Untersuchungen der Steinkohlen; in Parmentier Recreations physiques I. p. 470.

P. I. HJELM Anleitung die Bestandtheile in Holz- und Steinkohlen zu untersuchen. Schwed. Akad. neue Abhandl. 2. Band p. 185.

Beschreibung wie die Steinkohlen in einem besondern Ofen manipulirt, oder von ihrer Wildniß um

um sie besser gebrauchen zu können, befreyet werden müssen. Zink. Leipz. Samml. 6 Band p. 167.

G E N S A N N E Beschreibung der Kunst Steinkohlen abzufchwefeln; in Rozier Journ. Vol. 14. p. 337.

G. I A R S über das Abschwefeln der Steinkohlen. ibid. To. III. P. 2. p. 166.

C A R R E Y Verfahren um Backsteine aus Steinkohlen zu machen, die man in Haufshaltungen brennen kann. ibid. p. 194.

Beyde Abhandl. rec. Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 188. et 201.

R. L E N T I L I V S de carbone fossili alimento fororum anglicorum. Act. Nat. Cur. Vol. I. obs. 116. p. 235. übersetzt in Crells neu chem. Archiv 1 Band p. 301.

R I C A R D Steinkohlen statt Holzkohlen zum Brandtweinbrennen zu gebrauchen. Rozier Journal 1776. Janv. no. 6.

Kalk mit Steinkohlen zu brennen, nebst Abzeichnung des Ofens; in den Nachr. der Schles. patriot. Gesellschaft. 2 Band p. 57.

Von dem Gebrauche der Steinkohlen. Aller-neueste Mannichf. 1 Jahrg. p. 361. et 391.

B E R K A R D de explosione aeris in fodina Lithontracum. Philos. Trans. Vol. 63. p. 217.

C L A Y T O N Versuch mit dem Kohlengeste. ib. no. 452. p. 59.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 39.

F R E W E N de luvine a lithantracum fumo stupefacto. Phil. Trans. Vol. 52. P. 2. p. 454.

De fumo noxio carbonum vid. P. I. Vol. 2 p. 760.

Du L A C natürliche Geschichte der Steinkohlen-gruben in den Provinzen Lyonnais, Forez und Beaujolois; aus Dessen Memoires pour servir a l'hist. nat. des

des Provinces Lyonnais etc. in den mineral. Belustig.
2 Th. p. 64.

rec. Comment. Lips. Dec. II. Suppl. p. 367.

Von den Steinkohlengruben bey Valenciennes;
in SANDERS kleinen Schriften no. 27.

Du HAMEL, HELLOT et de MONTIGNY
Commentar. de vaporibus inflammabilibus in puteis
carbonum fossilium prope Brigantium; ex Academ.
Reg. Paris. 1763. p. 235. in den mineral. Belustig.
3 Th. p. 211.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 472.

de BONDAROY de fodina lithantracum, quae
per longum tempus ardet (distat parum ab vrbe S.
Etienne en Fores.) ibid. 1765. p. 389. übers. mine-
ral. Belust. 5 Th. p. 297.

de MORVEAU Zergliederung der Steinkohlen
in Burgund; in Dessen Digressions academiques 1772.
edit. in Rozier Obs. et Mem. To. II. p. 445.

rec. Crells chym. Annalen 2 Band p. 77. Beckm.
ökon. phys. Bibl. 4 Band p. 337.

BEAUME über eine thonigte und vitriolische
Erdkohle in Rovergue; aus dem Journal de Medeci-
ne To. 35. in Crells Beytr. zu den chem. Annalen
1 Band 1 St. p. 116.

Journal des Travaux faits dans le Haynaut Fran-
çois pour la decouverte et l'exploitation des Mines de
Charbon de Terre. Journ. Econ. 1756. Aout p. 82.

GUETTARD und LAVOISIER Beschreibung
von zwey Kohlengruben in Hochburg und in Elsass;
aus den Mem. de l'Academ. a Paris 1778. p. 435. in
Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 135.

B. Q. ANDERSSON von Engl. Steinkohlenflö-
tzen und deren Bearbeitung. Schwed. Akad. Abhandl.
38 Band p. 74. 165. 245. und 306. und in Crells
chym. Entdeck. 3 Th. p. 181. und 214.

BELLERS

BELLERS account of the several strata of earth, stone, coal found in a coal-pet, at the west end of Dudley. Philos. Trans. no. 336. p. 541. Badd. V. p. 500.

R. I. MILLES epist. de Carbone quodam fossili vulgo Bossey-coal dicto. Philos. Transact. Vol. 51. P. 2. p. 535. et 941.

rec. Comment. Lips. Vol. 11. p. 22. et 43.

A letter from I. DURANT concerning a Coal-mine taking fire near Newcastle upon Tyne of the blue well etc. Phil. Trans. no. 480. p. 221.

HONGSON über ein unterirrdisches Feuer in der Steinkohlengrube bey Newcastle. ibid. no. 130. et Leskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 133.

MOSLYN von den sich entzündeten Kohlendämpfen in den Kohlengruben zu Moslyn. Philos. Trans. no. 136. Leske p. 134.

CHARLET Nachricht von einer plötzlichen Entzündung einer Kohlengrube bey Newcastle. Phil. Trans. no. 318.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 152.

I. LOWTER von den Dämpfen in einem Kohlenschachte. ibid. no. 429. p. 109. und in Crells neuen chem. Archiv 3 Band p. 14.

Von dem Steinkohlenwerke bey Whitehaven; aus dem new univ. Magaz. 1755. Mai p. 177. im Bremischen Magazin 1 Band 2 St. p. 254.

Von einer Art Irländischer Steinkohlen die keinen Rauch geben; im physik. ökon. Patrioten 1757. p. 203.

Historische Nachricht von verschiedenen entdeckten Steinkohlen im Kanton Bern; in den Sammlungen der Bernischen ökonom. Gesellsch. 9 Jahrg. 2 St. p. 65. et in edit. gallica 1768. Vol. 2. no. 2.

C. FR. ZIMMERMANN Nachricht von Steinkohlen besonders in Sachsen. Zink. Leipz. Samml. 2 Band p. 299. und aus den New Univers. Magazin 1758. im Brem. Magazin 3 Band 3 St. no. 4.

Beschreibung des Kohlenberges in Meissen, und den daselbst befindlichen Steinkohlen. Bresl. Natur und Kunstgesch. 19 Verf. p. 52.

Nachricht von denen bey Dresden befindlichen Steinkohlenflötzen. Hamburgsches Magazin 19 Band p. 535.

I. P. VON LUDWIG Bericht von Hällischen Steinkohlen. Hällische Anz. 1736. no. 52.

— mit Anmerkungen eines Sächsischen Bergmanns; in Grundriss Natur und Kunstgesch. 20 Th. p. 690. et 701.

G. C. QUERL Schreiben die Sangerhäuser gegrabenen Kohlen betreffend; in Mylii phys. Belustig. 8 St. p. 605.

HOLLMANN'S Beschreibung von einem auf dem so genannten Steinberge bey Münden befindlichen Kohlenbergwerke; in der Stutgard. Realzeit. 1755.

rec. Gött. g. Anz. 1755. p. 809.

Alte Nachrichten von den gemachten Bergmännischen Versuchen auf Steinkohlen und Schwefelkies in dem Herzogthum Württemberg; in Stutg. ök. phys. Ausz. 3 Band p. 145.

I. H. MOTZ Nachricht von Entzündungen die in einem Steinkohlenbergwerke zu Grosalmerode in Hessen entstanden; im neuen Hamburg. Magazin 3 Band p. 282.

Von den Braunkohlen zu Bruchlitz; im Magazin der Bergkunde 1 Th. p. 142.

S. G. HERMELIN Bemerkungen über die Steinkohlengrube zu Borserup und die übrigen Steinkohlen.

Kohlenversuche in Schonen. Schwed. Akad. Abh. 35 Band p. 221.

MODEL von den Nowgorodischen Steinkohlen; in Dessen Fortsetzung seiner chym. Nebenstunden 1768. edit. p. 72.

rec. Beckm. ökon. physf. Bibl. 1 Band p. 465.

I. G. H. KRAMER de Ferro Londinensi ex carbonibus fossil. parato. Commerc. Noriberg. 1732. p. 298.

IO. IAC. DORNFELD Dissert. de iuribus circa Lithontraces. Resp. Barthold. 1742. 4. pgg. 52.

SVLPHVR.

Anon. Tractatio de Sulphure. Colon. 1616. 8.

MATTH. VNZERI Tract. de Sulphure. Hal. Oelschlegel 1619. 4. pl. 15.

Exstat quoque in Eius opere chemico de Sale, Sulphure, Mercurio etc. ibid. apud eundem 1644. a p. 231 - 376.

MICH. SENDIVOGII Nouum Lumen Chymicum constans Tract. de Mercurio et Sulphure. vid. Nathan. Albinei Bibliotheca chemica contracta. Geneuae 1653. 8.

GVERN. ROLFING Diss. de Sulphure. Ienae 1660. 4.

EIVSD. Dissertt. chemicae sex de Tartaro, Sulphure. Margaritis etc. Ien. 1660. 4.

IOACH. FOLEMANNI Lumen medicum, oder Helmontii Geheimniss des Sulphuris. 1699. 12.

Anon. Tract. de Sulphure. Edit. cum Nouo. Lumine chymico. Geneuae 1673. 8.

Lettre sur l'analyse du Soufre commun écrite
a Mr. Lemery par W. CHROUET. a Liege 1707.
4. pl. 1.

rec. Republ. des Lettres 1707. Fevr. p. 228.

IO. AD. WEDEL Progr. de Sulphure metallo-
rum ignobiliorum ignem concipiente. Ienae 1715.
4. pl. 1.

EIVSD. Progr. de Sulphure flammam non con-
cipiente. ibid. 1720. 4. pl. 1.

FRID. HOFFMANN Diff. de Sulphuribus me-
tallorum. Resp. Auctor I. H. POTT. Hal. 1716.
4. pl. 6.

GEORG ERNST STAHL Gedanken über den
Streit vom Schwefel. Halle, Waifenhaus 1718. et
1747. 8. pgg. 373.

— traduit de l'Allemand a Paris 1766. 12.

EIVSD. Anatome Sulphuris communis, exstat
in Eius Opusculis chemicis.

IO. HADR. SLEVOGT Dissert. de Sulphu-
re Goslariensi. Resp. Holzmann. Ienae 1719. 4.
pl. 4.

CASP. NEVMANN Lectiones von vier Sub-
jectis chymicis Nitro, Sulphure etc. vid. Nitrum.

AVG. FR. WALTHER Progr. de Sulphure et
Marte. Lips. 1743. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

POTT de Sulphure metallorum. vid. Part. I.
Vol. 2. p. 352. et Hoffmann. ad ann. 1716.

IO. HERM. FÜRSTENAV Diff. de Sulphure
et medicamentis Sulphureis. Resp. Casselmann. Rin-
tel. 1745. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

GE. ERH. HAMBERGER Diff. de Sulphure.
Resp. Schreiber. Ien. 1748. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

H. W.

H. W. S. BVCHHOLZ Comment. de Sulphure minerali. Ien. 1763. 4.

FRANC. NIC. SEDEY Diff. de Sulphure, spiritu eius volatili et acido caustico. Viennae 1766. 8. pl. 4.

rec. Allg. d. Bibl. 7 Band 2 St. p. 267. Gött. g. Anz. 1767. p. 149.

MONNET sur la mineralisation et sur l'état du Soufre dans les mines et les métaux etc. 1769. vid. Vitriolum.

VELSCHIVS Sulphur Britannicum nativum. Hecat. I. obf. 29. p. 44.

ROB. MORAY of the mineral of Liege yielding Brimstone and vitriol. Philos. Transact. no. 3. p. 45. Badd. I. p. 6. et gallice in Journ. des Sçavans To. I. p. 255.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 4.

Experiments on Vitriol, Sulphur and Alum. Philos. Trans. no. 103. p. 41. et no. 104. p. 66. Badd. I. p. 470. et 473.

PET. SILVESTRE de Sulphure. ibid. no. 265. p. 627.

T. A. WIDALINVS de Sulphuris fodina Islandica. Act. Hafniens. Vol. 3. p. 163.

R. WATSON Abhandlung vom Schwefel und brennbaren Wesen; in Dessen Chemical essays Vol. I. p. 149.

GERHARD vom Schwefel; in Dessen Beytr. zur Chymie 2 Th. p. 1.

rec. Beckmanns ökonom. physikal. Bibl. 7 Band p. 589.

SCOPOLI de Sulphure; in Eius Anno histor. naturali V. p. 31. übersetzt im Berliner Mancherley 1 Th. p. 318.

rec. Beckm. ökonom. phys. Bibl. 3 Band p. 581.
Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 134.

OL. HENKEL relatio de Mineris Sulphureis et Sulphuris purificatione melioranda; in Ol. Olavii Itinere Islandico p. 665-734. c. f.

HOMBERG sur l'analyse de Souphre commun Acad. Reg. Paris. 1703. hist. p. 60. Mem. p. 38. et 1705. p. 117.

rec. Crells chemisches Archiv 2 Band p. 275 et 299.

IDEM sur les Souffres des vegetaux et des mineraux. ibid. 1710. hist. p. 60. Mem. p. 302.

rec. Crells neu chem. Archiv 1 Band p. 41.

GEOFFROY sur la recombposition du Souffre. ibid. 1704. hist. p. 46. Mem. p. 384.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 284.

p. de ste c** epistola de natura Sulphuris; in Vandermonde Journ. de Med. To. 2. p. 51.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 84.

IO. CHR. KÜHNST Sulphuris analogon. Eph. Nat. Cur. Vol. 6. obs. 139. p. 469.

I. C. D. SCHREBER Dylta oder Axbergs Schwefelhütte beschrieben; in Schrebers Samml. Camerall. Abhandl. I Th. p. 139.

IO. ANDR. PEYSSONEL Obs. de monte a Sulphure nuncupato in Insula Guadelupe. Philos. Trans. Vol. 49. P. 2. p. 564.

— übersetzt im Hamburg. Magazin 21 Band p. 247.

rec..

rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 162.

WESTRUMB vom Schwefel einiger mineralischen Wässer; in Dessen physikal. chem. Abhandl. 1. Heft p. 115.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 499.

B. COOK concerning a ball of Sulphur supposed to be generated in the air. Phil. Trans. no. 451. p. 427.

W. GORDON account of the fire ball. ibid. no. 463. p. 58. c. f.

Vom Schwefelregen f. Th. III. Band 1. p. 414.

I. S. ELSHOLZ de Sulphure ex sole colligendo. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 6. et 7. obs. 18. p. 28.

Mineralischen Schwefel durch die Kunst zu machen. Bresl. Natur und Kunstgeschichte 2 Versuch p. 116.

Erzeugung des Schwefels ohne Feuer (aus dem Wermuthkraute.) Allerneueste Mannichfaltigkeiten 3 Jahrg. p. 112.

PELLETIER von der künstlichen Crystallisation des Schwefels und Zinobers; in Rozier Journal de Physique Avril 1782.

Von besondern Crystallen bey-Bereitung des Schwefelrubins; in Crells chemischen Journ. 3 Th. p. 103.

Sur le Sel de Souphre. Acad. Reg. Paris. 1734. hist. p. 64.

E. S. GRASSIUS Flores Sulphuris simplices superuacanei. Eph. Natur. Curios. Dec. II. an. 10. obs. 58. p. 105.

de LAVRAGVAIS de solutione Sulphuris in spiritu vini. Acad. Reg. Paris. 1758. Mem. p. 9.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 12. p. 585.

E. R. SEEHL an easy method of procuring the volatile acid of Sulphur. Phil. Trans. no. 472. p. 1.

— übersetzt im Hamburg. Magazin 4 Band p. 251.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 72.

CARL LUCAS Versuch die Säure des Schwefels herauszuziehen. Edinburg. Versuche 5 Band 1 Th. p. 223.

GRIM de praeparatione Spiritus Sulphuris sine igne. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 1. p. 404.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 109.

I. A. WEBER vom acido Sulphuris; in Dessen Magazin 1 Th. p. 30. und in Dessen Monatschrift von Erfahrungen in der Scheidekunst 1 Monath no. 2.

rec. Beckm. ökonom. physf. Bibl. 4 Band p. 96. vid. etiam Vitriolum.

STRUVE Versuche über die Schwefelleber. Bernisches Magazin 2 Band 2 St. no. 8.

IS. FR. DEMACHY Hepar Sulphuris vicem gerens liquoris ad detegendam vinorum mangonifatorum destinati; in Nouis Act. Natur. Curios. To. 4. p. 62.

G. V. ENGSTRÖM Gebrauch der Schwefelleber in der Metallurgie. Schwed. Akad. Abhandl. 37 Band p. 209. und daraus in Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 105.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 24. p. 588.

Versuche über die zuverlässige Bereitung des Pyrophori. Almanach für Scheidekünstler 1782. p. 121.

Neue

Neue Beobachtung über den Pyrophor von ROZIER; in Lichtenbergs Magazin 1 Band 1 St. p. 80.

GE. CHR. DETHARDING Diff. de Sulphure praestantissimo bezoardico. Resp. Hinke. Rostock 1746. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

IO. BENI. REISIG Diff. de Sulphuris crudi usu interno. Lips. 1768. 4. pl. 5.

— recus. in Baldingeri Sylloge Select. Opusc. Vol. 5. no. 3.

F. I. W. SCHROEDER Diff. sistens therapiam generalem de pinguium, Sulphuris et mercurialium usu in medicina. Resp. Israel. Marb. 1775. 4.

CLAPIER über den Gebrauch des Schwefels in der Lungenfucht; in der neuen Samml. auserlesener Wahrnehm. 9 Band p. 35.

RVD. AVG. VOGEL Progr. Dubia contra notitium linimentorum Sulphureorum usum in Scabie. Goett. 1765. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

— rec. in Dessen neuen med. Bibl. 7 Band p. 258. Götting. gel. Anz. 1766. 42 St. ex his Erl. Beyträge 1767. p. 7.

Vom Nutzen des Schwefeldampfs bey entzündeten Schorsteinen. Wittenb. Wochenblatt 2 Band p. 179.

De Sulphure Antimonii vid. Antimonium.

NIC. MATTH. SIEGFRIED wahrhaftige Beschreibung des Balsami vitae s. Sulphuris, oder Schwefelbalsam. Schleusingen 1665. et 1676. 4.

AVRIPIGMENTVM.

MICH. ALBERTI Dissert. de Auripigmento. Resp. A. F. Pott. Halae 1720. 4. pl. 10 $\frac{1}{2}$.

POTT de Auripigmento vid. Part. I. Vol. 2.
p. 352.

SCOPOLI de Auripigmento Comitatus Soli-
liensis Hungariae; in Eius Anno histor. naturali V.
p. 59.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. III. Supplem.
p. 136.

ANDR. EL. BÜCHNER Diss. de medicamen-
torum ex Auripigmento praeparatorum praestantif-
simo vsu medico. Resp. Kuppermann. Hal. 1758.
4. pl. 7.

J. C. HILDEBRAND de efficacia insigni Sul-
phuris Auripigmenti correcti in ophthalmia seroso-
catarrhali; in Nouis Act. Nat. Cur. To. 3. p. 25.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 319.

MARC. GERBEZIUS de Ictero Auripigmentoo
curato. Eph. Nat. Curios. Decad. III. an. 5. et 6.
obs. 137. p. 275.

An Auripigmentum sit venenum; in Hoffmannii
Medicina Consult. To. I. p. 246.

PYRITES.

IO. FRID. HENKEL Pyritologia, oder Kies-
historie, als des vornehmsten Minerals, nach dessen
Namen, Arten, Lagerstätten, Ursprung u. dgl. m.
nebst einer Vorrede vom Nutzen des Bergwerks, in-
sonderheit des Churfürstlichen. Leipzig, Martini
1725. 8. Alph. 3. tab. aen. 12.

rec. Act. Erudit. 1726. p. 270. ex his Mangeti
Bibl. To. I. P. 2. p. 663. Zink. Leipz. Sammlungen
1 Band p. 839. et 889. Schröters Journal 2 Band
p. 70.

— neuer

— neue verbesserte Auflage. Leipzig 1754. 8. Alph. 2 $\frac{1}{2}$. tab. 12.

— trad. par Mr. de Holbak, on y a joint le Flora Saturnizans et les Opusculs Mineralogiques. a Paris 1757. 4. Voll. 2.

Anzeige einiger Schwefelkiese; in der Realzeitung 1756. p. 862.

M. LISTER de efflorescentia Pyritarum. Phil. Trans. no. 110. p. 221.

I D E M de cause of earth-quakes from the pyrites alone. ibidem no. 157. p. 512. Badd. II. p. 259.

VALM. de BOMARE Commentatio de Pyritis et vitriolis ad stabilienda dogmata chemica de formatione naturali harum substantiarum mineralium, aliarumque materiarum, quae ex combinatione eardem producuntur; in Memoires de Mathem. et Physique présent. a l'Academ. royal. a Paris To. V. p. 617.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 26.

Memoire, ou observations sur les alterations, qui surviennent naturellement a différentes mines et particulièrement aux Pyrites martiales; in Rozier Observat. sur la Phys. 1780, To. 16. p. 245.

DESLANDES Lettre sur une mine de Pyrites auprès de Brest; in Mem. de Trevoux 1725. Juill. p. 1276.

LAVOISIER über die Verwitterung der Eisenkiese; in Memoires de l'Academ. roy. a Paris 1777. p. 398. übersetzt in Crells chymischen Entdeckungen 5 Th. p. 193.

DAN. FISCHER de calore atmosphaerico non a Sole sed a Pyrite feruente deducendo. Budissae 1722. 4.

Begebenheit, da man eine Kiefskugel für Gold gehalten. Iusti neue Wahrheiten 2 Band p. 540.

PANCRATII EVNONYMI Pyretologia mystica. Patau. 1686. 8.

ALB. RITTER Schediasma de Nucibus margaceis, vulgo Mergelnüsse. Helmst. 1740. 4. pl. 2. tab. aen. 1.

rec. Act. Erudit. Nov. Suppl. To. 6. p. 134.

— recus. in Eph. Nat. Curios. Vol. VI. app. p. 119. c. f.

FR. E. BRÜCKMANN Corpora, Mergelnüsse appellata, esse concreta mineralia. Commerc. Noriberg. 1740. hebdom. 6. p. 43. c. f.

VELSCHIVS Gammarocerus metallicus et marmoreus. Hecat. I. obs. 49. p. 64.

PHOSPHORVS.

Cum et detur naturalis, artificiales quoque addere, omnesque commodè post inflammabilia reponere potuimus.

BERN. ALBINI Diff. de Phosphoro liquido et solido. Francf. O. 1689. 4.

H. F. TEICHMEYER Progr. I. V. de Phosphoro. Ien. 1732. 4. pl. 5.

SIM. PAUL HILSCHER Dissert. de Phosphoro. Resp. Marheinicke. Ienae 1744. 4. pl. 5.

D. IOH. GOTTL. LEHMANN Abhandlung von Phosphoris, deren verschiedenen Bereitung, Nutzen

tzen und andern dabey vorkommenden Anmerkungen. Dresden und Leipzig 1749. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.
rec. Jen. gel. Zeit. 1749. p. 742.

PET. NIC. LOTICHIVS Diff. de Phosphoro. L. B. 1757. 4.

IAC. REINLEIN Diff. de Phosphoris. Vienne 1768. 8 mj. pl. II.

rec. Götting. gel. Anz. 1770. p. 381.

I. B. BECCARIUS Commentarii duo de phosphoris naturalibus et artificialibus, ex Actis Bononiens. To. II. P. I. p. 274. excerpti. Graec. et Noriberg. Widmanstadt 1768. 8. pl. 7.

rec. Allg. d. Bibl. Anhang zum 1 - 12 Bande p. 686.

A series of experiment on the subject to Phosphori and their prismatic colours etc. a translation of two Memoire of the late BECCARIA taken from the Bologna-acts by WILSON. The 2 edit. with additions. Lond. Nourse 1776. 4 mj.

rec. Beckm. ökonom. physikal. Bibl. 9 Band p. 182.

Auszug aus WILSON'S Erzählung einer Reise von Versuchen über einige Phosphore und ihrer prismatischen Farben; in der Samml. zur Phys. und Naturgesch. 1 Band p. 515.

BENJ. GOTTL. VON SCHRÖDER Versuch einer Abhandlung von Phosphoris. I Vorlesung in der neuen Samml. der Danziger naturf. Gesellschaft 1 Band p. 128.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 269.

CAMERARIUS de Phosphoris naturalibus. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 5. et 6. p. 86.

rec.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 9.

ELSHOLZ de quatuor Phosphori speciebus. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 8. p. 32. et Phosphoris liquidis ibid. p. 37.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 91.

HANNEMANN de Phosphoris. ibid. Dec. III. an. 2. p. 26.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 170.

SLARE experimenta cum Phosphoro. Philos. Trans. no. 150. p. 289.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 93.

M. H. KLAPROTH Abhandlung von Phosphoren; in den allerneuesten Mannichfaltigk. 1 Jahrgang p. 1 et 33.

HOMBERG de Phosphoro Kunkeliano; in Memoires de l'Academie des Sciences a Paris 1692. p. 101. et de aliis Phosphoris ibid. p. 133. et 1693. p. 270.

rec. Crells chymisches Archiv 1 Band p. 131. 137. et 172.

DAV. GAUBIUS Beobachtung über den Hombergischen Phosphorus; im Bernischen Magaz. 1 Band 1. St. p. 93.

I. CANTON leichte Methode einen Phosphorus zu verfertigen, welcher gleich dem Bologneser Steine Licht in sich ziehet, und von sich läßt; (calcirte Austerschale mit Schwefel zusammengeschmolzen) aus den Philosoph. Transact. Vol. 58. p. 337. im neuen Hamburg. Magazin 66 St. p. 529.

rec. Comment. Lipf. Vol. 17. p. 398. Beckm. ökon. physf. Bibl. 1 Band p. 584.

L. CRELL

L. CRELL de Phosphoro eiusque Sale; in Comment. chemicis Academ. Elect. Mogunt. 1778. p. 60.

rec. Comment. Lipf. Vol. 27. p. 516.

EIVSD. Versuche, Phosphorus zu bereiten; in Dessen chym. Journal 1 Th. p. 23. 2 Th. p. 137. et 4 Th. p. 88. Ueber die eigentlichen Bestandtheile des Phosphorus ibid. 5 Th. p. 234.

rec. Beckm. ökonom. physikal. Bibl. 11 Band, p. 231.

LENTILIUS de Phosphoro Hermetico. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 4. p. 312.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 122.

A. S. MARGGRAF noua methodus Phosphorum vrinarium facilius praeparandi; in Miscell. Berolin. Cont. VI. p. 324. und in Dessen chymischen Schriften 1 Th. no. 3.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 300.

I. GOD. BRENDEL Progr. de Phosphoro vrinario. Goett. 1747. 4. pl. 1.

CRELL Versuche aus Menschenknochen einen Phosphorus zu bereiten; in Dessen chemisch. Journal 1 Th. p. 1. et 27.

rec. Murray med. Bibl. 3 Band p. 446.

H. GAHN Methode, Phosphorum aus Knochen zu machen. Edinburg. Commentar. 3 Theil p. 97.

NIKLAS bequemere Methode den Phosphorum durch thierische Knochen, ohne Salpetersäure, zu bereiten; aus dem Esprit des Journaux Avril 1779. p. 311. in Wasserbergs medicin. physikalisch. Sammlungen 1 Band p. 183. und dem Taschenbuche für Scheidekünstler 1784. p. 170.

IO. THOM. HENSING Differt. Cerebri examen chemicum ex eodemque Phosphorum singularem omnia inflammabilia accendentem. Resp. Peterffon. Gieff. 1719. 4. pl. 5.

Von einem aus dem Gehirne bereiteten Phosphorus. Neu Hamburgisches Magazin 118 Stück p. 345.

Phosphorus aus Käse f. Th. II. Band 1. p. 288.

LEMERY über die Substanzen welche mit Alaun einen Phosphorus geben; aus der Acad. Reg. Paris. 1714. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 138.

IO. CAR. SPRING de Phosphoro Anglicano. Ingolft. 1759. 4.

WIEGLEB chemische Untersuchung der aus den Knochen gezogenen Phosphorsaure in Absicht ihrer verglasenden Eigenschaft; in Crells chymischen Entdeck. 2 Th. p. 1.

ROVELLE de acido phosphorico ex animal. ossibus recepto; in Roux Journ. de Medecine To. 48. p. 299.

IAC. REINB. SPIELMANN Diff. de analysi urinae et acido phosphoreo. Resp. Lauth. Arg. 1781. 4. pgg. 54.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. III. Supplem. p. 726.

LAVOISIER über das Verbrennen des Kunkelschen Phosphors und die Natur der Säure, welche dabey entstehet; aus der Histor. de l'Acad. de Paris 1777. p. 20. in Crells chymischen Entdeck. 5 Theil p. 135.

SAGE Bemerkungen über die Phosphorsaure, die man durch das Zerfließen des Phosphors erhält;
aus

aus der Academ. Reg. Paris. 1777. p. 435. in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 102.

EIVS D. Erfahrungen, um zu zeigen, daß die nach Scheelens Art aus verkalkten Knochen gezogene so genannte feste Phosphorsaure keine bloße Säure, sondern im Wasser unauflösliches thierisches Glas sey; aus der Acad. Reg. Paris. 1777. p. 321. in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 98.

Hofapotheker MEYER über die Phosphorsaure in dem grünen harzichten Bestandtheile der Pflanzenblätter; in Crells chymischen Annalen 1 Band p. 521.

A. S. MARGGRAF chemische Untersuchung des merkwürdigen Urinsalzes, welches die Säure des Phosphorus enthält; in Acad. Reg. Berol. 1746. in der Uebersetz. der phys. medicin. Abhandl. der K. Akademie zu Berlin 3 Band p. 109. und in Dessen chym. Schriften 1 Th. no. 4.

KLAPROTH über die Phosphorsaure im Zschopauer grünen Bleyspathe; in Crells Beytr. zu den chem. Annalen 1 Band 2 St. p. 13.

A. S. MARGGRAF von dem Verhältniß des Phosphorus gegen Metalle und Halbmetalle. Miscellan. Berolin. Cont. V. p. 54. und in Dessen chym. Schriften 1 Th. no. 2.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 294.

SAGE über die Wiederherstellung metallischer Substanzen durch Phosphor; in Rozier Journal de Phys. Oct. 1781.

HAUKSBER Versuche über die Entstehung und Ausbreitung des Lichtes des Phosphors im Luftleeren Raume. Phil. Transact. no. 296.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 145.

WILSON

WILSON vom Farbenlichte der Phosphore; im Lichtenbergs Magazin 1 Band 1 St. p. 77.

ABRAH. VATER Diss. de Phosphori loco medicinae assumpti virtute medica. Resp. Mentz. Witt. 1751. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

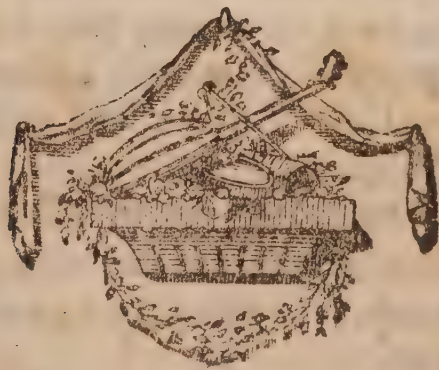
— recus. in Collect. Dissert. Practic. Hallerianae To. VII.

ANDR. EL. BÜCHNER Dissert. de Phosphori urinae analysi et usu medico. Resp. Pentzky. Hallae 1755.

EIVSD. Dissert. spicilegia ad Phosphori urinae usum internum medicum pertinentia. Resp. Barchewitz. Hal. 1760. 4.

— recus. in Sandifort Thes. Dissertt. et Progr. To. I. no. 8.

ALPH. le ROI über den innerlichen Gebrauch des Phosphorus; aus der Gazette Salut. in den Auszügen mit franz. period. Schriften 1 Band p. 295.



D. GEORGE RUDOLPH BOEHMERS
DER UNIVERS. WITTENB. SENIORS
SYSTEMATISCH · LITERAERISCHES
HANDBUCH
DER
NATURGESCHICHTE
OECONOMIE
UND ANDERER DAMIT VERWANDTEN
WISSENSCHAFTEN UND KÜNSTEN
VIERTER THEIL
MINERALREICH
ZWEYTER BAND.



LEIPZIG
BEY IOHANN FRIEDRICH IUNIUS.
1789.

D. GEORGII RVDOLPHI BOEHMERI
VNIVERSITATIS WITTEBERG. SENIORIS
BIBLIOTHECA
SCRIPTORVM
HISTORIAE NATVRALIS
OECONOMIAE
ALIARVMQVE ARTIVM AC SCIENTIARVM
AD ILLAM PERTINENTIVM
REALIS SYSTEMATICA
PARS IV.
MINERALOGI
VOLUMEN II.



LIPSIAE
APVD IOANNEM FRIDERICVM IVNIUM.
MDCCLXXXIX.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

PARS IV.
MINERALOGI

VOL. II.

VIERTER THEIL
MINERALREICH
ZWEYTER BAND.

МІСЯЦЬ

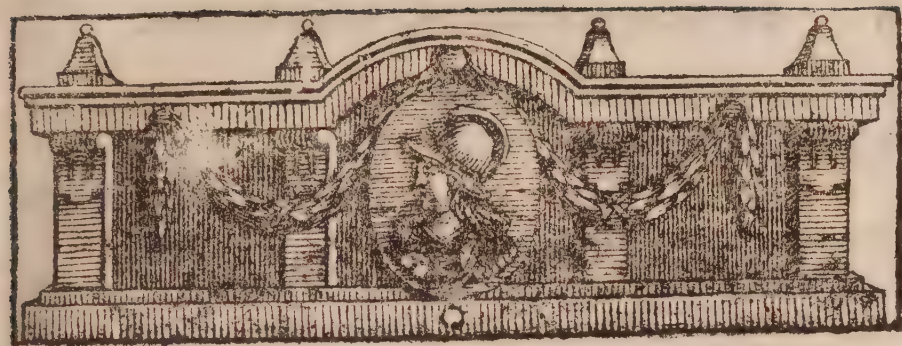
ІЮНІАЯ

1877

ГОДИ

ВСТАНОВЛЕНІ

ГОДИ



PARS IV.
SCRIPTORES
MINERALOGI
SCHRIFTSTELLER
VOM
MINERALREICHE

SECT. II.
PARTICVLARES.
II ABSCHNITT
BESONDERE.

SVBS. VI.
DE SEMIMETALLIS.
SECHSTES KAPITEL
VON DEN HALBMETALLEN.

IGNAT. GOD. KAIM Diff. de Metallis dubiis.
Viennae 1770. 8. pgg. 59.
Egit de Arsen. Cobalto, Niccolo, Molybdaena,
Magnet. et Plumbagine.

6 DE SEMIMETALLIS, ARSENICVM.

rec. Ien. gel. Zeit. 1772. p. 609. Comment.
Lipf. Vol. 19. p. 146.

FRANC. IOS. EYB Dissertat. de Semimetallis.
Viennae 1783. 8.

BRANDT de Semimetallis. Act. Soc. Vpsal.
To. IV. p. 1. übersetzt in Crells neuen chem. Archiv
2 Band p. 299.

Nachricht von einem neuen Halbmetall; in
Lichtenbergs Magazin 1 Band 4 St. p. 69.

ARSENICVM.

ODOMARVS de Arsenico, exstat Vol. III.
Theatri Chymici. Argent. 1613. 8.

PET. CASTELLI Defensio antiquorum uten-
tium Arsenico et Sandaraca. Romae, Mascarduss
1619. 4.

IO. MVYS Diff. de Arsenico assumpto. Ultrai.
1679. 4.

PAVL GOD. SPERLING Dissert. de Arsenico.
Resp. Tiling. Witt. 1685. 4. pl. 5.

GABR. BLOCK Scrutinium Arsenici. Harder.
1701. 4.

GE. WOLFG. WEDEL Dissert. de Arsenico.
Resp. Buchka. Ien. 1719. 4. pl. 2½.

IO. HADR. SLEVOGT Progr. modesta Arsen.
excusatio. Ienae 1719. 4. pl. 1.

MARC. CHILLENIO delle virtu e degli usi
della Magnesia Arsenicale. con il suo vero modo di
farla. Pesaro 1720. 4. pl. 2½.

BRAND. MEIBOM Diff. de Arsenico. Resp.
Ludouici. Helmst. 1729. 4. pl. 3½.

BERNHARDT vom Arsenik. 1755. S. Th. I.
Band 2. p. 357.

SAM.

SAM. THEOD. QVELMALZ Progr. vtrum Arsenicum sit primum principium metallorum. Lips. 1755. 4. pl. 2.

rec. Leipz. g. Zeit. 1755. p. 847.

IO. GE. REINBOTH Diff. Arsenicum esse sal metallorum. Ien. 1759. 4.

Ab INDAGINE zwey chymisch physikalische Abhandlungen, deren die erste den Arsenik, die andere den Salpeter gründlich untersucht. Leipzig, Holle 1769. 8.

Die erste Abhandl. stehet auch in Dessen Bifolio vom Zink und Galmey. vid. Zincum. rec. Allg. d. Bibl. 14 Band p. 237.

IOH. GOTTFR. IUGEL das beste Hülfsmittel zur gründlichen Beantwortung der von der K. Preuss. Akad. der Wissenschaften aufgegebenen Preissfrage: welches der wahre Endzweck sey, zu welchem die Natur den Arsenik in den Bergwerken bestimmt zu haben scheint. Berlin, Vieweg 1770. 8. pgg. 96.

tax. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 253.

MONNET Diff. sur l'Arseuic, qui a remporté le prix proposé par l'Acad. Roy. des Sciences de Berlin. a Berlin, Vosse 1774. 8. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

— recuf. in Rozier Mem. de la Physf. 1773. Vol. 2. p. 191.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 20. p. 254. Erxleb. physf. Bibl. 3 Band p. 114. Allg. d. Bibl. Anh. zum 13-24 Bande 1 Abtheil. p. 554. Leipzig. gel. Zeit. 1774. p. 519.

KÖBECKE Diff. de Arsenico. Büzou. 1777.

— überfetzt in Pfingstens Magazin 1 Band p. 99.

TORB. BERGMANN Diff. chem. de Arsenico. Resp. Pihl. Vpsf. 1777. 4. pl. 3.

— überf. Altenb. Richter 1778. 8. pgg. 102.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 446. Götting. gel. Anz. 1779. p. 299. len. g. Zeit. 1778. p. 461. et 1779. p. 59. Allgem. d. Bibl. 38 Band p. 196. Beckm. ökon. physf. Bibl. 9 Band p. 292.

HELLOT Analyse des Mines de Bismut, d'Arfenic etc. Acad. Reg. Paris. 1737. hist. p. 74. Mem. p. 144. et 313.

MACQUER Disquisitionis de Arsenico Comment. I. et II. ibid. 1746. Mem. p. 223. et 1748. p. 35.

— beyde übersetzt im Natur und Kunstkabinet 1 Band p. 527. et 638.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 288. et Vol. 2. p. 582.

DAV. KRIEG a Letter concerning Cobalt and the preparation of Smalt and Arfenic. Philos. Trans. no. 293. p. 1753.

IOH. FR. RUBEL Abhandl. vom Arfenik; in Dessen Merkwürdigkeiten aus dem Reiche der Natur 1762. 8. p. 47.

IO. BROWALL und DAN TILAS Erfahrungen über den Arfenik, und besonders dessen metallischen Eigenschaft. Schwed. Akad. Abhandl. 1744. p. 18. et 31.

C. W. SCHEELE vom Arfenik und dessen Säure. Ebend. 37 Band p. 265. und Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 125. vid. et Hannöv. Magaz. 1779. p. 994.

rec. Comment. Lips. Vol. 24. p. 590.

Von der Art den Arfenik zu verfertigen; in den Auszügen aus den franz. period. Schriften 2 Band p. 295.

F. A. CARTHEUSER Anmerk. vom Arfenik; in Dessen mineral. Abhandl. 2 Th. p. 102.

G. BRANDT

G. BRANDT Wahrnehmungen von dem Arsenik; in Act. Lit. Suec. Vol. 3. p. 39. und in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 274.

ITTERS HAGEN Arsenik durch die Kunst zu erzeugen; im Berliner Mancherley 1 Th. p. 191.

A CHARD Abhandl. vom Arsenik und dessen Verbindung mit verschiedenen Körpern; in den Nouv. Mem. de l'Academie de Berlin 1781. und in Dessen Samml. phys. und chym. Abhandl. 1 Band no. 19.

M. E. ENDERLEIN ob der Arsenik ein bloßer Räuber oder ein Erzmacher und Beförderer desselben sey. Ien. monathl. Ausz. 1 Band p. 410.

Prof. GLEDITSCH Beytrag zu der höchst nöthigen Aufsicht über den allgemeinen Gebrauch des weissen Arsens; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 5 Band p. 264.

VOGLER Versuche mit dem weissen Arsenik; in Crells chym. Annal. 2 Band p. 291.

COHARE Epist. de Arsenico et Stanno; in Roux Journal de Medecine Vol. 55. p. 350.

Versuch, wieviel sich weisser Arsenik im kalten Wasser auflöst, und ob diese Auflösung in einer großen Quantität Wasser den Fischen nachtheilig sey; aus dem neuen Berliner Intelligenzblatte 1785. no. 110. in Pyls neuem Magazin für die gerichtl. Arzneykunde 1 Band p. 672.

C. A. KLOECKHOF de effectu Arsenici albi crystallini; in Comment. Societ. Harlem. To. VIII. P. 1. p. 394.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 131.

BORELLVS de Arsenici veneno; in Eius Hist. et Obseruat. Cent. IV. obs. 19. p. 291.

ANDR. MYRRHEN de noxa Arsenici. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 9. et 10. obs. 220. p. 390.

BVDAEVS de Arsenico albo, intus propinato, mortis causa; in Eius Miscell. 2 Th. p. 76. et 4 Th. p. 109.

Arsenici deuoratio; in WOLFFII Obseru. Lib. II. obs. 33. p. 105.

ALEX. THOMSON von den Wirkungen einer sehr geringen Quantität des Arseniks. Edinburg. Versuche 4 Band p. 53.

Geschichte dreyer mit Arsenik vergifteter, und der Curart derselben; in REICHARDS medicin. Wochenbl. 1 Jahrg. 8 St.

HORAT. AVGENIVS de Arsenico crystallino pro arcenda peste; in Eius Epist. et Consil. medic. To. I. p. 204.

ROSIN. LENTILIUS Arsenicum antipyretum. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 3. obs. 46. p. 131.

Von dem Arsenico albo, als einem febrifugo. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 18 Vers. p. 630.

Arsenicalfieber tropf. vid. Part. I. Vol. 2. p. 200.

MICH. ERNST ET TMÜLLER de Arsenico sine inflammatione necante. Eph. Nat. Cur. Cent. III. et IV. obs. 126. p. 283.

WOLFG. TH. RAV noxia Arsenici applicatio in fauo capitis. ibid. Vol. IX. p. 165.

Arsenicum diaspasmatis loco capillis inspersum, nocumentum, documentum. ibid. Vol. II. obs. 10. p. 23.

IO. CHR. IACOBI de prudenti vsu Arsenici, fale alcalino domiti, interno salutari. Act. Academ. Mogunt. To. I. p. 216.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 621.

IOH. CHR. GOTTL. ACKERMANN Beyträge zur Geschichte des innerlichen Gebrauches des Arseniks bey einigen innerlichen und äußerlichen Krankheiten; in Baldingers neuen Mag. 2 B. p. 418.

N. HOY-

N. HOYKAES Obs. de Pulveris Arsenicalis intuitus applicati symptomatibus singularibus; in Comment. Societ. Harlem. To. X. P. 2. p. 454.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 651.

F. L. BANG de Hydrope ex ingestio Arsenico; in Soc. Med. Haunienf. Collect. Vol. I. p. 307.

G. R. le FEBURE, M. D. Remede éprouvé pour guérir radicalement le Cancer occulte et manifeste, ou ulcéré. à Paris, Lambert 1775. 8. pl. 1.

Arsenicum. rec. Murray medic. Bibl. 2 Band p. 399. Richters chir. Bibl. 3 Band p. 482.

— übersetzt von G. A. Junker. Frankf. und Leipz. 1776. 8. pgg. 30. und in der Samml. für praktische Aerzte 2 Band 4 St. p. 170.

rec. Allg. d. Bibl. 30 Band p. 497.

IOH. DAN. METZGER von der Arseniksolution wider den Krebs; in Dessen vermischten medic. Schriften 1 Band 1782. p. 179.

Bruder BERNARD vom Nutzen des äusserlichen Gebrauchs des Arsensiks gegen den Krebs im Gesicht; aus dem Journal de Medecine 1782. p. 256. in der Samml. für prakt. Aerzte 7 Band p. 512. und in den Auszügen aus den period. französ. Schriften 5 Band p. 312.

CASTEN RÖNNOW Erfahrungen, daß der Arsenik nicht allein ein Hülfsmittel gegen den Krebs sey, sondern auch sein eigentliches Gegengift, und daß im Gegentheile alle Quecksilbermittel sehr schädlich seyn. Schwed. Akadem. Abhandlung. 40 Band p. 140.

rec. Richters chir. Bibl. 7 Band p. 123. Comment. Lips. Vol. 25. p. 394.

D. THILENIUS vom Gebrauche des Arsensiks bey Krebschäden; in Richters chirurg. Bibl. 5 Band p. 536.

Vom

Vom Gebrauche des weissen Arseniks bey der Rindviehseuche in Shonen. Leipz. Intelligenzblatt 1769. no. 11. art. 7.

GOD. KLAUNIG de Arsenico agrorum fertilitatem promouente. Eph. Nat. Cur. Cent. III. et IV. obs. 67. p. 153.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 47.

NAVIER Contrepoisons de l'Arsefic etc. vid. Part. I. Vol. 2. p. 206.

Chym. Betrachtung über das Gegengift des Arseniks; aus den Wochenblättern von Dijon in den Ausz. aus den französifch. period. Schriften 1 Band p. 343.

Weineffig, Mittel wider den Arsenik. S. Th. I. Band 2. p. 535.

IO. MATTH. MÜLLER de Arsenici vi cito infracta. Eph. Nat. Cur. Cent. V. obs. 51. p. 76.

De Indiciis Arsenici dati, deficiente cadaueris sectione, item de veneficio ex Arsenico dato, Responsum, quo quaestiones circa vim Arsenici crySTALLINI deciduntur; in Hoffmanni Medicina Consultat. 1 Th. p. 1. et 34. et 10 Th. p. 208.

ANT. de HEIDE Anatome muris, qui Arsenicum comederat; in Eius Obseruatt. Cent. p. 109.

A Letter from RICH. BROCKLESBY concerning the Indian poison sent over from de la Condamine (conuenit forte cum Arsenico albo.) Philos. Transact. no. 482. p. 408.

CADET historia liquoris fumantis ex Arsenico parati; in Mem. de Math. et Physf. pres. a l'Academ. a Paris To. 3. p. 623.

MEYERI Comment. de Arsenico fixo, praelecta in Conuentu Acad. Goetting. rec. Gött. g. Anz. 1766. p. 1175.

PELLETIER

PELLETIER über die Arsenikſäure; in Rozier Journal de Physique Fevr. 1782.

CRELL über einen durch die Kunst zu verfertigen Arsenikkönig; in Dessen chym. Entdeck. 5 Th. p. 265.

Ueber den Unterschied der Arsenikleber und des Arsenikalischen Mittelsalzes; in FOURCROYS chemischen Beobachtungen 1785. 22te Abhandl.

Arsenici minera rubra vid. Kupfernicksel.

I. FR. HENKEL Untersuchung des Schabengiftes; (Arsenikalische Erde) aus den Act. Nat. Curios. Vol. II. p. 364. in Dessen kleinen mineral. Schriften p. 529. und in Crells neuen chem. Archiv. 1 Band p. 325.

LEHMANNI Animadversiones de vera Sandaraca veterum et de puteo Sandaricino Philostrati; in Act. Acad. Mogunt. To. III p. 273.

rec. Comment. Lips. Vol. 11. p. 700.

MERCVRIVS.

VICT. GISELINI Epist. de Hydrargyri vsu exstat in Io. Fernelii Libro de Lue venerea. Antw. 1579. 8.

IO. DAN. MYLII Anatomia Mercurii et Argenti epist. in Eius Opere chymico medico Tract. II. Libr. II. Francf. 1618. 4.

MATTH. VNZERI Anatomia Mercurii spagyrica s. de Hydrargyri natura, proprietate, viribus et vsu. Libr. II. Halae, Oelschlegel 1620. in 4. Alph. I. pl. 15. et in Eius Opere chymico medico Hal. 1644. 4. a p. 379-755.

MICH. SENDIVOGIVS de Mercurio et Sulphure vid. Sulphur.

GE.

GE. CASP. KIRCHMAIER Diff. de Mercurio. Resp. Liebentanz. Witt. 1660. 4. pl. 2.

Lettere a Filaleti di Timauro Antiato della storia della Cicloide e della esperienza dell'Argento vivo; in Firenze 1663. 4.

IVL. PALMARIVS de Hydrargyro liber edit. cum Eius Libr. VII. de morbis contagiosis. Hagae Com. 1664. 8. a p. 205-256.

GVERN. ROLFNCII Diff. non ens chymicum, Mercurius metallorum et mineralium. Resp. Walpurger. Ien. 1670. 4. pl. 3.

CARLO LANCILLOTTI Farmaceutica Mercuriale ovvero trionfo del Mercurio etc. Modona, Soliani 1683. 12. pgg. 209.

IOH. REVDENIUS Bedenken vom Vitriol, Antimonio, Mercurio u. dgl. m. Leipz. 1685. 8.

CHRIST. VATER Diff. de Mercurialibus medicamentis. Resp. Petzold. Witt. 1695. 4. pl. 4.

GE. WOLFG. WEDEL Diff. de Mercurio philosophorum. Ien. 1697. 8.

MICH. PANTELEI Diff. de Mercurio et eius in vsu medico operandi ratione. Resp. Vasmar. Regiomont. 1698. 4. pl. 2.

rec. Nou. Lit. Maris Balthici 1698. p. 182.

Anon. Entlarvter Mercurius samt einer daher entstandenen Colica spasmodica. Ulm 1699. 8.

FRID. HOFFMANNI Dissert. de Mercurio et medicamentis mercurialibus selectis ad expugnandos sine saluatione morbos rebelles. Resp. van den Velde. Halae 1700. 4. pgg. 47.

EIVS D. Disp. phys. chem. trias de generatione salium, Regulo Antimonii et Mercurio. Hal. 1729. 4.

IDEM von der schädlichen und giftigen Art der Mercurialmedicamente; in Dessen Anweisung wie ein Mensch u. s. f. VI Th.

IO. IAC. BAIER Diff. de Mercurii crudi vsu interno. Resp. Roefel. Altd. 1704. 4. pl. 2.

EIVSD. Diff. Problemata medica, quorum V. vtrum Mercurius crudus interne sumtus necem afferre queat. Resp. Charis. Altd. 1706. 4.

ALEX. THOMSON de Mercurio; in Eius Diff. medicis 1705. edit. p. 86.

IYST. VESTI Diff. de vsu et abusu medicamentorum mercurialium. Resp. Eckmann. Erf. 1705. 4. pl. 3.

CASP. OERIVS Diff. de Hydrargyri natura, viribus et vsu. Basil. 1706. 4. pl. 5. (Auctor forte est Th. Zwinger.)

IO. FRIDR. VON HALMALE Mercurius verheerlikt, of Verhandelng van het Quicksilver. Amst. 1707. 8.

IO. DAPPER Diff. de Mercurio. L. B. 1708. 4 mj. pl. 4.

IANVS BING Disp. de Cinnabari et Mercurio. Hafn. 1709. 4.

GVIL. ARRAGOSIVS de natura et viribus Hydrargyri epistola; in Theod. Zwingeri Fasciculo disputationum Basil. 1710. 8. edit.

IO. SIGISM. HENNINGER Diff. de Medicamentis Mercurialibus. Resp. Thilemann. Argent. 1715. 4. pl. 1½.

IO. ZACH. TILEMANN Diff. de abusu medicam. Mercurialium. Argent. 1715. 4. pl. 2.

Forte cum priori eadem.

HENR. HENRICI Tela ex pharetra Apollinis a Mercurio in sui securitatem subducta s. Testimonia et argumenta pro Mercurio militanti. Hal. 1713. 4. pl. 11.

GER. GORIS Mercurius triumphator continens Argenti viui historiam, indolem, praerogatiuam et
IV Th. II B. B noxas

16 DE SEMIMETALLIS, MERCURIUS.

noxas in morborum chronicorum, praesertim luit venereae curatione. L. B. Haak 1717. 8. pl. 18 $\frac{1}{2}$.

rec. Act. Erud. 1717. p. 155. ex his in Mangee Bibl. To. I. P. 2. p. 494. in der neuen Bibl. 62 Stück p. 221. Maendelyke Vittreksels 1716. Dec. no. 4.

Epistola supra libr. Gorisii; exstat in Histoire critique de la Republ. des Lettres To. 13. et Gorisii responsio ibid. To. 14.

HIER. LVDOLFI Dissert. de Mercurio viuo Resp. Henning. Erf. 1722. 4. pl. 2.

CHR. DITHMAR Diss. Astrum Mercurii regeneratum, in morbis chronicis suprema medicina Resp. Hartmann. Regiom. 1725. 4. pl. 5.

IO. GE. RAVCH Diss. de Mercurii usu et abusu Marb. 1727. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

CHR. STEPH. SCHEFFEL Diss. de noxis in corp. hum. ex abusu mercurialium redundantibus, horumque remediis. Resp. Horn. Gryphsw. 1728. 4. pl. 4.

HERM. KAAV Diss. de Argento viuo. L. B. 1729. 4.

Anon. Encomium Argenti vivi, or a treatise upon the use and properties of Quicksilver. London Robert f. a. (1729.) 8. pl. 9. dimid.

rec. Act. Erudit. Nov. Suppl. To. 2. p. 255.

THOM. HARRIS a Treatise on the force and energy of crude Mercury. Lond. Simon 1734. 8. pl. 8.

rec. Act. Erud. 1739. p. 409. in scrophulis et voluulo imprimis laudat.

T. K. a critical Dissertation on the manner of the preparation of Mercurial medicines. London 1734. 8.

HERM.

HERM. BOERHAAVE de Mercurio experimenta. Trai. Rh. Iurrian 1735. 8. pl. 3. (Lipsiae 1734. 8. Hall. Meth. p. 1032.)

rec. Act. Erud. Nou. Suppl. To. 2. p. 216. exstant quoque in Philos. Transact. no. 430. p. 145. no. 443. p. 343. et no. 444. p. 368. Badd. IX. p. 446. et X. p. 236. et 250. gallice in Acad. Reg. Paris. 1734. hist. p. 74. et Mem. p. 739.

rec. Journ. des Sçav. To. 116. p. 208. Commerc. Noriberg. 1740. hebd. 43-45. p. 341. 349. et 358.

— übers. aus den Phil. Trans. Hamb. Magaz. 4 Band p. 437. et 510. it. 5 Band p. 69.

Ad Obseruatt. et experimenta de Mercurio ex Manuscriptis H. Boerhaauii Supplementum I. recense C. Fr. Kruse; in Comment. Nou. Petropolit. To. 9. p. 381.

rec. Comment. Lips. Vol. 14. p. 130.

IO. ERN. HEBENSTREIT Diss. de vsu Hydrargyri interno. Resp. Sartorius. Lips. 1735. 4. pl. 7½.

rec. Commerc. Noriberg. 1736. hebd. 4. et 5. p. 29. et 36.

ERHARD RÜLOW Untersuchung des Mercurii und der daraus verfertigten Medicin. Hamburg 1736. 8. pl. 4.

IO. FRIDR. HERRENSCHWAND Historia Mercurii medica. L. B. 1737. 4.

IVON IO. STAHL Diss. de Mercurii in C. H. agendi modo. Resp. Feinler. Erford. 1738. in 4. pl. 2½.

IO. GOTTFR. BAIER Diss. de Mercurio in C. H. agendi modo secundum leges physicas. Altd. 1739. 4. pl. 3.

GIUS. MAR. XAVER. BERTINI Dell' uso esterno l' interno del Mercurio discorso. Firenze,, Giovanelli 1744. 4. pgg. 46.

GIVS. VALDAMBRINI Dell' uso del Mercurio crudo. Florenz 1744. 8.

In febribus a vermibus ortis merc. crudum ad drachmam propinauit.

De ALEXANDRO KNIPS MACOPPE, in Patau. Acad. Med. Pract. Prof. ac de duobus remediis ab Eo maxime illustratis, Mercurio et Aponensibus thermis commentariolus. Patau. typ. Sem. 1745. 4. pgg. 71.

rec. Nov. Act. Erudit. 1758. p. 314. NICOL. SCANAGATVS, Veronenfis, a Mancopio tantopere adamatus, vt tandem filii loco haberetur, auctor est libri.

GE. KEY Dissertation on the effects of Mercury in human bodies. Lond. 1747. 8 mj.

Saluationem lentam non plenam per frictionem excitatam laudat, accusat I. Carpenssem, qui nimis amplis emplastris suis multos aegros occiderit.

ANT. FELICI Dissertazioni epistolari di Medicina Decade I. Venez. 1748. 8. vbi Diff. 9. Mercurio difeso, e suo uso, specialmente nella nuova metodo del Monaei a p. 235. 256.

SAM. THEOD. QVELMALZ Progr. de Hydrargyri viribus a Sulphure in C. H. suspensis. Lips. 1748. 4. pl. 2.

ANDR. EL. BÜCHNER Diff. de modo agendi virtutis resoluentis Mercurii viui in C. H. Resp. Heinrichi. Hal. 1748. 4. pl. 3½.

EIVSD. Diff. de efficaci Mercurialium vsu chirurgico. Resp. Jaensch. ibid. 1756. 4. pgg. 26.

IO. FRID. NOTTER Diff. de Actione Mercurii in C. H. Argent. 1749. 4. pl. 4.

MART.

MART. GHISI Lettere mediche, la prima delle quali tratta di vari mali curati col Mercurio crudo etc. Cremona, Ricchini 1749. 4 mj.

LOR. GAET. FABRI Dell'uso del Mercurio sempre temerario in medicina etc. Firenze, Tirbien 1749. 8. pl. 10.

rec. Nov. Act. Erudit. 1751. p. 456. Leipz. gel. Zeit. 1751. p. 58. Nachrichten zum Hamburg. Corresp. 1751. 10 St. Guaiaci vsum Mercurio praefert.

Appendice al Trattato dell'uso del Mercurio sempre temerario in giustificazione di L. G. Fabri. In Lucca, Benedini 1751. 4. pgg. 121.

rec. Gött. g. Anz. 1753. p. 1295.

CHRIST. LODBERG FRIIS Obseruat. circa Mercurii vsum internum. Hafn. 1750. 4. et danice in Act. Soc. Sc. Hafn. To. 6. p. 79.

GIOV. FORT. BIANCHINI Lettere intorno all'indole delle febbri maligne, colla storia de Vermi de corpo umano e dell'uso del Mercurio. Venez. 1750. 8.

RUBERT GHERARDI Riflessioni sopra l'uso del Mercurio nella medicina, fatte da un academico e communicate agli amici. Lucca 1751. 4. pl. 18.

rec. Gel. Nachr. zum Hamburg. Corresp. 1751. 48 St. Leipz. g. Zeit. 1752. p. 345.

A. G. MARGGRAF Prüfung der Schriften Hrn. I. F. Henkels, nebst Beantwortung der Frage: ob und wie der Mercurius in unserm Körper degeneriren könne. Berlin 1751. 4. pl. 10.

GIAN. BAPT. FELICI Raccolta d'alcuni opuscoli sopra il moderno abuso del Mercurio nella medicina. Venezia 1753. 8.

IO. CHR. STOCK Diff. de usu et abusu Mercurii et medicamentorum mercurialium. Resp. Stange. Iennae 1754. 4.

rec. Ien. g. Zeit. 1754. p. 385.

BERNHARDT vom Quecksilber. 1755. vid. Th. I. Band 2. p. 357.

CARL FRID. HUNDERTMARK Dissert. de Mercurii viui et cum salibus varie mixti vi et efficacia. Resp. Bergmann. Lips. 1754. 4.

Ead. Diff. titulo libri singularis prodit ibid. apud Gleditsch 1754. 4 mj. pl. 10.

rec. Comment. Lips. Vol. 3. p. 528. Gött. gel. Anz. 1754. p. 292. Vogels neue med. Bibl. 1 Band 3 St. Act. Erudit. 1754. p. 696. Leipz. gel. Zeit. 1754. p. 214. Erl. g. Anmerk. 1754. p. 122.

CHR. XAV. WABST de Hydrargyro tentamen physico chemico medicum. Pars I. Vindob. Trattner 1754. 4. Alph. 1. pl. 5.

rec. Nou. Act. Erudit. 1755. p. 34. Hamburg. Magazin 14 Band p. 653. Leipzig. gel. Zeit. 1754. p. 411. ex his Erl. Beytr. 1754. p. 438.

PRYCE OWEN Dissert. de Mercurio. Edinb. 1757. 8.

— recuf. in Smellii Thesauro Dissertt. Edinb. To. II.

IO. FR. CARTHEUSER Diff. de suspectis quibusdam pharmacis salino mercurialibus. Francof. 1759.

IO. REINB. SPIELMANN Diff. de Hydrargyri praeparatorum internorum in sanguinem effectibus. Resp. Ehrmann. Argent. 1761. 4. pl. 8 $\frac{1}{2}$.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 10. p. 424. Tübingische Berichte 1761. 50 St. ex his Erlang. Beytr. 1762. p. 36.

— recuf.

— recus. in Sandifort Thesauro Dissertt. Vol. I. no. 20. et in Wittweri delectu Dissertt. Med. Argent. Vol. I. p. 175.

— übers. in Pfingstens Magaz. 1 Band p. 194.

IO. ANT. SCOPOLI de Hydrargyro Idriensi tentamina physico chymico medica I. de minera hydrargyri; II. vitriolo Idriensi; III. de morbis fossorum hydrargyri. Venet. 1761. 8. pl. 10.

rec. Tubing. Berichte 1761. 18 St. ex his Erl. Beytr. 1761. p. 403.

— denuo edidit I. C. T. Schlegel. Ienae, Hartung 1771. 8. pl. 6.

rec. Ien. gel. Zeit. 1771. p. 511. Allg. d. Bibl. 21 Band p. 589. Beckm. ökon. phys. Bibl. 3 Band p. 280. Comment. Lips. Dec. III. suppl p. 148.

C. CHRIST. KRAVSE Disp. I. et II. de viribus medicamentosis Hydrargyri et inde arte factorum pharmacorum. Resp. Bodenstein et Baier. Lipsiae 1773. et 1783. 4.

IO. IAC. FERBER Beschreibung des Quecksilberbergwerks zu Idria in Mittel Crain. Berlin, Himbürg 1774. 8. pl. 5. tab. aen. 3.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 156. Ien. gel. Zeit. 1774. p. 619. Beckm. ökonom. physik. Bibl. 6 Band p. 514. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 73. Berlin. Samml. 6 Band p. 677. Neue Mannichfalt. 2 Jahrg. p. 351. Büschings wöchentl. Nachr. 1774. p. 89. Hall. gel. Zeit. 1774. p. 245. Götting. gel. Anz. 1774. Zug. p. 299.

G. H. MOERY Diss. de actione Mercurii in C. H. salubri et noxia. Duisb. 1774. 4.

E. A. NICOLAI Diss. de viribus et usu Mercurialium. Resp. Müller. Ien. 1775. 4.

LVD. KORNBECK Diss. continens historiam morborum a Mercurio excitatorum. Vien. 1776. 8. pgg. 24.

rec. Gött. g. Anz. 1777. Zug. p. 432. Todenss
Bibl. 4 Band p. 273.

N. D. FALK a Treatise on the medical qualities
of Mercury in three parts. I. on the natural proper-
ties of Mercury and its operation in the animal Oeco-
nomy. II. on the principal preparations of Mercu-
ry. III. on the medical qualities in various diseases.
Lond. 1776. 8.

rec. Comment. Lipf. Vol. 23. p. 499.

— überf. Leipz. Reich 1777. 8 mj. pgg. 268.

rec. Allg. d. Bibl. 35 Band p. 475. Götting. g.
Anz. 1778. Zugabe p. 374. Ien. gel. Zeit. 1778.
p. 698.

NAVIER Diff. sur le Mercure etc. 1777. vidl.
Part. I. Vol. 2. p. 206.

IO. IAC. ZIMMERMANN Diff. Obseruatt. pra-
cticae circa virtutem Mercurii, extracti Cicutae et
Pulsatillae. Arg. 1779. 4.

I. I. M. WOLFG. MUCHA Anleitung zur mi-
neralogischen Kenntniss des Quecksilberbergwerks zu
Hydria, im Herzogthum Krain. Wien, Graefferr
1780. 8. pgg. 76.

rec. Allg. d. Bibl. 48 Band p. 186. Schröterss
Literatur I Th. p. 191. vid. supra Scopoli et Ferber.

E. G. BALDINGER Progr. I — IV. Historiae
Mercurii et mercurialium. Goett. 1781. 4. pl. 7½.

— tit. eod. aucta et continuata Libellus I. ibid.
1783. 8. pgg. 72. Libellus II. ibid. 1785. pl. 11½.

rec. Comment. Lipf. Vol. 26. p. 597. Allg. d.
Bibl. Anh. zum 37-52 Bande p. 153. Crells chym.
Entdeck. 12 Th. p. 199. Henkii Annal. lit. 1783
Vol. 1. p. 327.

IO. WILH. BAVMER Progr. de Hydrargyro
experimenta. Giess. 1782. 4.

ETVSD. Progr. Historia Mercurii cornei naturalis et chemica inuestigatio. Giess. 1785. 4.

rec. Balding. med. Journal 6 St. p. 82.

D. G. A. SUCKOW mineralogische Beschreibung des natürlichen Turpeths nebst einer chym. Untersuchung des Quecksilbers. Mannheim, Akadem. Buchhandl. 1782. 8 mj. pl. 2. tab. aen. 1.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 12 Band p. 344.

Ien. gel. Zeit. 1782. p. 563. Crells chym. Entdeck. 7 Band p. 256. De eod. egit quoque Woulfe in libr. cit. (general. ad ann. 1777.)

PRICE Versuche mit Quecksilber, Silber und Gold u. dgl. 1782. vid. generales.

IO. CAR. BARTHOLD de morbis artificum imprimis metalla deaurantium e Mercurio oriundis. Erf. 1783. 4. c. f.

NIC. HEINS Genees- en Natuurkundige Verhandeling van het Kwik-Zilver. 8. Brückm. p. 67.

MICH. MAIERI Encomium Mercurii; in Dornauii Amphitheatro To. I.

SCALIGER de Argento viuo; de Subtil. exercit. 34. p. 144. et exerc. 105. p. 400.

I. R. CAMERARIUS Auri et Argenti viui mira connexio, Mercurii perpetua mobilitas, cur in planitiem fusum non humectet, gallici ab hydrargyro epileptici, Argent. viui etyma, species, matrix etc. in Syll. Memorabil. Cent. IV. part. 90 fqq. p. 253. et Cent. V. part. 86 fqq. p. 322.

I. A. SALOMON dafs der Merc. currens kein Principium hypostaticum der Mineralien und Metalle, sondern ein productum et mixtum naturae sey. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 15 Vers. p. 64.

THEOD. ZWINGER de Hydrargyri natura, viribus et vsu; in Eius Dissertatt. Fasciculo Diff. 6. p. 222.

WALTH. POPES account of the mines of Mercury in Friuli. Phil. Trans. no. 2. p. 21. Badd. I. p. 3. c. f. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 112.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 3.

E. BROWN the Quicksilver mines in Friuli. ibid. no. 54. p. 1080. Badd. I. p. 218. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 156.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 23.

Extrait du Journal d'Angleterre touchant une mine de Mercure, qui est dans le Frioul. Journal des Scav. 1666. p. 361.

JUSSIEU Obs. sur ce qui se pratique aux mines d'Almaden en Espagne pour en tirer le Mercure et sur le caractère des maladies de ceux qui y travaillent. Acad. Reg. Paris. 1719. Mem. p. 461. überf. in Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 22.

Sub solo Mōntis Pessulani in strato argillaceo venas natiui Hydrargyri esse SAUVAGES declarauit. Acad. Reg. Paris. 1760. p. 36.

Nachricht vom Quecksilberbergwerke zu Ydria; in den Berlin. wöchentl. Relationen 1754. p. 1155.

HERRMANN über den Ertrag der Idrischen Quecksilberbergwerke; in Wasserbergs Sammlungen 1 Band no. 17.

HACQUETS Verzeichniß der Hydrianischen Quecksilber- und Zinnobererzte; im 3ten Bande der Beschäft. der Berlin. naturf. Gesellsch. s. auch Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 72.

O DELSTIERN A von dem in der Silbergrube zu Sahlberg entdeckten Quecksilbererzte; aus den Act. Lit. Suec. Vol. I. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 243.

FR. ERN. BRÜCKMANN von den Zinnober- und Quecksilbergruben zu Selana. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 1726. Sect. 35. p. 82.

G. A. SUCKOW Beobacht. über einige Churpfaelz. Queckfilberbergwerke; in Crells Beytr. zu den chym. Annalen 1 Band 2 St. p. 1.

COLINI Descriptio quarundam minerarum Mercurii, quae in Palatinatu, Ducatu Bipontino aliisque vicinis locis reperiuntur; acc. noua earum partitio; in Comment. Academ. Theodoro Palatinae To. I. p. 505.

— überf. von Krünitz mit Anmerkung. im neuen Hamb. Magaz. 4 Band p. 195. und in den mineralog. Belust. 3 Th. no. 3.

rec. Comment. Lips. Dec. II. Suppl. p. 449.

SAGE Untersuchung einer neuen Art von Queckfilberminer in Gestalt eines festen Kalkes; aus dem Journal de Phys. 1784. in Lichtenb. Magazin 2 Band 4 St. p. 84.

G. CLAVDER Obs. de Mercurio e metallis et mineralibus copiose ac facile obtinendo. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 7. obs. 177.

I. C. SCHIMPER über eine bessere Methode das Queckfilber mit geringen Kosten aus seinen Minern zu scheiden; in den Bemerk. der Churpfaelz. Gesellsch. 1773. p. 109.

BURKH. IACOBI Beschreibung der auf den Churpfaelz. und Zweybrück. Bergwerken bisher gebräuchlichen Arten die Queckfilbererzte zu behandeln, nebst einer neuen Methode zu Laborirung des Queckfilbers. Ebend. 1773. p. 147.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 7 Band p. 417.

G. A. SUCKOW von den gebräuchlichsten Methoden, das Queckfilber aus seiner Miner zu gewinnen, nebst einigen Vorschlägen zu vortheilhafter Einrichtung derselben. Ebend. 1774. p. 3.

rec. Beckm. ökonom. physikal. Biblioth. 7 Band p. 410.

EIVS D. Betrachtungen über einige für Deutschland wichtige Fabricken und Gewerbe. Eben das. 1782. p. 60. handelt allein vom Queckfilber und den vorzüglichsten Producten aus demselben.

M. SEPTALIUS Mercury found at the roots of plants and shells on in land mountains. Philos. Transact. no. 27. p. 493. Badd. I. p. 90. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 121.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 12.

SAL. REISEL de Mercurio currente in malis armeniaticis. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 2. obs. 59. p. 69.

Dass Mercurius vivus aus einem Chrysanthemogeschwitzet; in Mus. Rustico et commerc. 2 Band. p. 67. et 8 Band no. 71. vid. et Gentlem. Magazin. 1764. Janv. p. 34. Journ. des Sçavans 1764. Fevr. p. 531. Gazette Salut. 1764. no. 25.

I. L. HANNEMANN Mercurium ex lapide haematite eliciendi methodus. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 1. obs. 75. p. 179.

G. W. WEDEL Mercurius ex Plumbo. ibid. p. 382.

Vtraque rec. Crells chymisch. Archiv 1 Band p. 108.

WEIGEL de Mercurio in spiritu vini; in Eius Obseruatt. chem. Part. II. p. 72.

Sur le Mercure; ex Journ. des Sçav. 1666. p. 361. in Observations curieuses extraites p. 85.

C. F. GARMANN experimenta cum Mercurio. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 1. obs. 148. p. 323.

HOMBERG Obs. sur les dissolvans et des Dissolutions de Mercure. Acad. Reg. Paris. 1700. histor. p. 75. Mem. p. 268. et 1709.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 232. et neu chem. Archiv 1 Band p. 30.

WEIGEL

WEIGEL Beantwortung der Einwürfe des Hrn. von Well über die Veränderung des Queckfilbers in Pulver ohne Feuer; in Dessen chem. mineral. Abh. 2 Th. no. 1.

Tentamen nouum purificandi Mercurium; in Urbans Gentl. Magaz. Vol. 25. p. 259.

Ueber die Verfaelschung und Reinigung des Queckfilbers. Almanach für Scheidekünstler 1782, p. 143.

WASSERBERG über die Reinigung des Queckfilbers; in Dessen Samml. 1 Band no. 9.

OL. BORRICH in Mercurio etiam purgato acidum quiddam aut falsum delitescit, amalgamatum diuersitas. Act. Hafn. 1671. et 72. obs. 67. ex his in Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 380.

IOH. G. WALLERIUS Versuch von der Vegetation des Queckfilbers ohne Beymischung anderer Metalle. Schwed. Akad. Abh. 16 Band p. 257.

Sur une maniere de tirer le Mercure du Plomb. Acad. Reg. Paris. 1733. hist. p. 57.

G. BRANDT Beweis, daß es eine Anziehung des Queckfilbers zum Golde gebe; aus den Act. Lit. Suec. Vol. 3. p. 1. in Crells neuen chemischen Archiv 1 Band p. 260.

H. SCRETA de Mercurio cum auro incalescente. Eph. Natur. Curios. Decad. II. an. 1. obs. 34. p. 83.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 106.

B. R. the incalescence of Mercury with Gold. Phil. Trans. no. 122. p. 515. Badd. II. p. 22.

G. W. RICHMANN de Argento viuo calorem celerius recipiente et celerius perdente, quam fluida leuiora, experimenta et cogitationes. Nou. Comment. Petrop. To. III. p. 309.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 195.

IOH.

IOH. LECHE Versuche, das Verhalten dess Quecksilbers in Absicht auf den Raum, den es in der Kälte und in der Wärme einnimmt, zu erforschen. Schwed. Akad. Abh. 20 Band p. 42.

Quomodo Acad. Petrop. Sodales, Hydrargyrum congelari posse, inuenerint. Academ. Reg. Pariss. 1760.

IOS. ADOLPH BRAVNII Diff. de admirando frigore artificiali, quo Mercurius est congelatus. Petrop. 1760. 4. pl. 4. inserta quoque Nou. Comment. Petropol. To. XI. p. 261. et 302.

rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 357. Vol. 10. p. 212. et Vol. 17. p. 695.

Vom Gefrieren des Quecksilbers. Stutg. ökon. phys. Ausz. 2 Band p. 396.

Hiervon auch in dem Alton. gel. Merc. 1773. p. 119. und Berlin. Samml. 6 Band p. 267. Edinb. Comment. 4 Th. p. 108.

ZEIHERS Nachricht von dem Gefrieren dess Quecksilbers. Allgemeine Magaz. 12 Th. p. 19.

BLUMENBACH vom Gefrieren des Quecksilbers. Gött. gel. Anz. 1774. p. 105. und hieraus in den Berlin. Samml. 9 Band p. 132.

TH. HUTCHINS Versuch, das Quecksilber zu Fort Albany in der Hudsonsbay gefrieren zu machen; aus den Philos. Trans. Vol. 66. P. 1. p. 174. in Crells chym. Journ. I Th. p. 205.

IO. FR. WEIDLER Exerc. de Phosphoro mercuriali, praecipue eo, qui in Barometris lucet. Witt. 1715. 4. pl. 9.

IO. MICH. HEVSING Diff. de Nocticula mercuriali s. de Luce, quam argentum viuum in tenebris fundit. Giess. 1716. 4. pgg. 50.

rec. Journ. des Scav. To. 61. p. 512.

WILH.

WILH. BERNH. NEBEL Diff. de Mercurio lucente in vacuo. Basil. 1719. 4.

BAYEN von Bereitung des Mercurii fulminantis; in Rozier Journal Vol. 13. p. 352.

De la MONTAGNE de causis, quibus Argentum viuum in tubis Torricellianis modo attollitur, modo deprimitur; in Rozier Obs. et Mem. To. 2. p. 261.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 594.

CHRIST. LANGIVS peccat vterque, et qui Mercurium e re medica proscribit, et qui eundem porrigit crudum; in Eius Miscellan. curiosis medicis. Francf. 1688. 4. edit. p. 45.

ZACVTVS LVSTIT. de Mercurii vsu; in Medicor. Princip. hist. L. I. edit. Oper. To. I. p. 129.

THOMSON de Mercurii operationibus medicinalibus; in Eius Diff. medicis p. 85.

I. D. GEYER von dem grand remede de Paris oder allerley Mercurialcuren; in Dessen müßigen Reifestunden Vter Discours.

DELI Warnung vor den unbestimmten Gebrauch des Quecksilbers. Fränkische Samml. 6 Band p. 511.

BLEGNY de variis Mercurii in C. H. motibus; in Zod. Med. Gallico an. 2. p. 134. et 206.

NEUENHAHN vom Nutzen des Quecksilbers in der Arzney, besonders in der höhern Chymie; in Dessen vermischten Anmerk. 2 Th. und den Häll. Anz. 1753. 14, 16, und 20 St.

H. N. GRIM de Mercurii praestantia medica. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 4. obs. 58. p. 132. ex his in Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 524.

I. L. HANNEMANN Mercurius viuis exhibitus noxius. ibid. Decad. II. an. 8. obseruat. 158. p. 347.

E. D. BERRY de operatione Mercurii in diuersiss morbis et constitutionibus; in Medical Trans. Lond. Vol. I. p. 125.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 202. Vogels neue med. Bibl. 8 Band p. 13.

P. CLARE neue Methode das Queckfilber in die Masse der Säfte zu bringen, nebst anderer Aerztes Anmerk. hierüber; aus Dessen Essays of the Cure off abscesses etc. Lond. 1779. 8. p. 60. in der Samml. für prakt. Aerzte 6 Band p. 110. In der neuen Ausgabe des Essays stehen viele Zusaetze, und diese sind in der Samml. 6 Band p. 626. und 7 Band p. 3. eingerückt. S. auch Gruners Almanach 1782. p. 307. ist innerliches Einreiben in die Backen.

Lettre de Mr. MORVEAU sur la maniere d'agir du Mercure dans les maladies, dont il est le spécifique; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 6. p. 351.

IDEM sur la maniere d'agir du Mercure dans les maladies veneriennes. ibid. To. 9. p. 348.

I. R. CAMERARIUS Cinguli mercurialis infelices successus. Syll. Memorabil. Cent. 10. part. 65. p. 806.

TH. BARTHOLINVS de Cingulo mercuriali. Hist. Anatom. Cent. III. hist. 79. p. 156.

IAC. HILL die heftigen Wirkungen einer mercurialischen Räucherey. Edinburg. Versuche 4 Band p. 47.

Scriptores de Saliuatione Mercuriali. vid. P. I. Vol. 2. p. 245.

Addatur:

PET. IMM. HARTMANN Diss. de circumspecta Mercurialium iniunctione ob ptyalismum metum. Resp. Herz. Francf. O. 1779. 4. pgg. 41.

I. STAN. MITTIE Saliuationis aetiologia s. methodi qua Mercurius Saliuationis causa adhibetur, expli..

explicatio; in Roux Journal de Medecine To. 48. p. 385.

D. L. E. HIRSCHEL von der sichersten Methode beyrn Gebrauche des Quecksilbers den Speichelfluss zu verhindern; in Dessen Briefen über verschiedene Gegenstände I Th. Berlin 1768. 3ter Brief.

IGN. MONTI über die schädlichen Wirkungen der ansteckenden Dünste von der Mercurialsalivation; in Dessen medicin. Dictaten p. 21.

GUIL. LASSON Diff. ergo Pestis bolus armena remedium, Luis venereae hydrargyrus. Resp. Fr. Monbel. Paris 1575.

ANT. QUIQUEBOEVF non ergo Hydrargyrum Luis venereae alexipharmacum. Resp. P. Paulmier. Paris 1595.

P. de RENOV Diff. non ergo Hydrargyrus tutum indicae luis alexipharmacum. Resp. G. Arbaud. Paris 1606.

IO. DAN. MAIOR Diff. de vsu et abusu Mercurii in lue venerea. Resp. Schippel. Kil. 1673. 4. pl. 5½.

LVD. V. HAMMEN Curriculum medicum Monspeliense pro Doctoratus gradu. Monspel. 1674. 4. Quaest. 3. Ergo in curanda lue venerea Hydrargyrum Guaiaco praeferendum.

PAVL AMMAN Progr. de Mercurii efficacia in Phthiriasi gallica. Lips. 1684. 4. pl. 1.

FR. de CHICOYNEAV an ad curandam luem Ven. frictiones Mercur. vt salivae fluxus concitetur. Monsp. 1718.

FRANC. BAILLY an Hydrargyrus vnicum syphilidis alexipharmacum. Paris. 1727. 4 mj.

VINCENT. PREST Dissertation sur l'usage du Mercure dans les maladies veneriennes. London 1735.

32 DE SEMIMETALLIS, MERCURIUS.

— überf. tit. vom Gebrauch des Mercurius in venerischen Krankheiten. Berlin 1749. 8. pl. 9.

rec. Erl. g. Anmerk. 1750. p. 137.

MICH. PEAGET an Luis venereae curationi per frictum potius, quam per suffitum faueant medicae obseruat. Resp. Dionis. Paris 1738. 4.

GED. de RABOVS an in lue venerea parciore et longius diffitae Mercurii doses plenioribus crebrioribusque anteponendae? Resp. de la Cloy. Paris 1739. 4 mj. pl. 1.

IDEM an Ptyalismus frictionibus mercurialibus prouocatus perfectae luis venereae curationi aduerfetur. Resp. Cantwell. Paris 1741. 4 mj. pl. 1.

CARL DIONIS an Syphilidi conueniat suffimigatio recens. Resp. Gevigland. Paris 1741. 4 mj.

IO. MIDY an Syphilis per frictiones mercuriales absque vlla secretionem, nonnisi fere insensibili sanabilius. Paris. 1741. 4 mj.

LVD. REN. MARTEAV an in curanda Lue venerea suffimigia remedium optimum. Paris. 1741. 4 mj.

HIÉR. LVDOLF Demonstratio, quod atrocissima Luis venereae symptomata non sint effectus morbi, sed curae mercurialibus institutae. Resp. Ritter. Erf. 1747. 4. pl. 3½.

IO. DAM. CHEVALIER an per suffitum felicius et tutius, quam per inunctionem mercurialem morbi venerei curatio. Resp. de Thieullier. Paris. 1752. 4 mj. pl. ½.

rec. Comment. Lips. Vol. 2. p. 57.

Lettre sur la methode de guerir les maladies veneriennes par une preparation du Mercure dont la plus forte dose n'excite jamais de Salivation a Mr. de Vernage par Mr. de TORRES. a Paris 1753. in 12.

EIVSD.

EIVSD. Lettre a Mr. Morand sur les effets surprenans du Mercure. *ibid.* eod. 12.

LOVIS Lettre sur les maladies veneriennes dans la quelle on publie la maniere de preparer le Mercure dant la plus forte dose n'excite point de Salivation. a Louxenb. 1754. 12.

GVIDO DAN. DESPATVREAVX Diff. an Lui venereae hydrargyrus camphoratus. Resp. Missa. Paris 1756. 4 mj.

recus. in Collect. Dissert. Pract. Hall. To. I.

rec. Vandermonde Journal de Medecine To. 4.

p. 316.

CAR. FRID. KALTSCHMID Diff. de istis Mercurii partibus, quae inprimis miasma venereum in C. H. destruere valent. Resp. Alberti. Ien. 1757. 4.

ROYER Instruction pour l'administration des lavemens antivénériens. Paris 1765. 8.

EIVSD. Diff. sur la nouvelle methode de traiter les maladies vénériennes par les Lavemens. Paris 1767. 8.

EIVSD. Nouvelles observations faites dans l'hospitaux pour constater la sureté et l'efficacité des lavemens antivénériens. Paris 1771. 8.

IONATH. WATHEN practical Observations concerning the cure of the venereal disease by Mercurials. Lond. Rivington 1765. 8. pl. 6.

rec. Comment. Lips. Vol. 14. p. 324.

KEYSER Examen du parallele de differentes methodes de traiter la maladie venerienne. Amst. (Paris) 1765. 12. pgg. 468.

rec. Götting. gel. Anz. 1767. p. 145. Lobet seine Zuckerpillen, verwirft den Sublimat und andere Mittel.

FROVSSARD, Medicus, paruo libello Paris. 1766. in 12. commendat et confirmat efficaciam

Clysteri antiven. Royeri. ita Hall. Biblioth. Chir. III
p. 519.

PRESSAVIN Traité des maladies vénériennes
dans lequel on indique un nouveau remede, dont
l'efficacité est constatée par des experiences depuis dix
années. Geneve et Lyon, Didot et Perisse 1773. 88
pgg. 384.

Iam anno 1767. edidit Schediasma de nouo hoc
remedio, quod constat ex Mercurio et Cremore Tan-
tari, illudque etiam huic operi praefixum est.

rec. Richters chir. Bibl. 3 Band p. 74.

IO. FRANC. THIRION Diff. an Mercurii addi-
hibendi multiplices methodi morborum venereorum
curationi profint. Erf. 1768. pgg. 22.

de HORNE Examen des principales méthodes
d'administrer le Mercure dans les maladies vénérien-
nes. a Paris, Didot 1769. 8. pgg. 172.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 510.

EIVSD. Exposition raisonnée des différentes me-
thodes d'administrer le Mercure dans les maladies
Vénériennes. Paris, Monory 1775. 12.

rec. Richters chir. Bibl. 3 Band 2 St. p. 195.

EIVSD. Observations faites et publiées par ordre
du Gouvernement sur les différentes methodes d'ad-
ministrer le Mercure dans les maladies veneriennes.
a Paris 1779. 8.

Posterior tractatus in compendio legitur in Roux
Journal de Medecine To. 51. p. 13. et 98. und überf.
in den Auszügen aus den franz. period. Schriftent
1 Band p. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 25. p. 254.

— überf. aus dem Franz. Leipzig, Böhme
1782. 8. pgg. 478.

rec. Allg. d. Bibl. 54 Band p. 398.

Differ-

Dissertation sur la nature de l'esprit de nitre dulcifié, relativement à la dissolution du Mercure, pour servir de Supplément à l'examen des principales méthodes d'administrer le Mercure dans les Maladies ven. et de réponse aux reflexions d'un Anonyme contre cet ouvrage, inserées dans la nouvelle edit. des effets du Syrop Mercuriel de Mr. BELLET. a Lond. et Paris 1770. 8.

I. I. GARDANE Recherches pratiques sur les différentes manieres de traiter les maladies vénériennes. a Paris, Didot 1770. 8 mj. pl. 22.

Multa insunt de Mercurialibus. rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 519. Richters chir. Bibl. 3 Band 1 St. p. 59.

— überf. tit. Neue praktische Untersuchungen über die verschiedenen Arten die Lustseuche zu heilen, hauptsächlich mit dem ätzenden Sublimate. Augsburg, Stage 1771. 8. pl. 20.

Das Buch ist gut, die Uebersetzung schlecht. rec. Allg. d. Bibl. 17 Band p. 199.

— — Sorau 1777. 8. Diese Auflage ist besser.

Memoire sur les symptomes et le traitement de la Maladie vénérienne dans les enfans nouveaux nés par Mr. DOUBLET. Paris 1771. 12. pgg. 78.

— überf. in der Samml. für praktische Aerzte 7 Band p. 589.

ANDR. DUNCAN Observations on the operation and use of Mercury in the venereal disease. Lond. et Edinb. 1772. 12.

— überf. Frankf. und Leipz. Hertel 1773. 8. pl. 7.

rec. Todens medicinische Bibl. 1 Band 2 Stück p. 101. Allg. d. Bibl. 23 Band p. 205. Empfehlungswerth.

A chemico medical dissertation on Mercury etc. with observations on the use and abuse thereof in venereal disorders by I. L. L. Med. D. Lond. Williams 1774. 8. pgg. 127.

rec. Gött. g. Anz. 1777. p. 477.

Noua et validiora praeparata Mercurii se inuenisse asserit, quatenam vero sint, nondum detegit.

CEZAN Manuel anti-syphillitique, ou essai sur les Maladies veneriennes, avec un preservatif de ces maladies. Londres et Paris, de la Doué 1774. 8. pgg. 320.

rec. Richters chir. Bibl. 3 Band p. 97. Ist fast immer das Echo des Gardane.

PIERRE LALOUETTE Nouvelle methode de traiter la maladie vénérienne par les fumigations. Paris, Mengel 1776. 8 mj. pgg. 190. tab. aen. 3.

rec. Richters chirurg. Bibl. 4 Band 1 St. p. 129. Gött. gel. Anz. 1778. Zug. p. 445. Roux Journal To. 45. p. 195. Comment. Lips. Vol. 23. p. 390.

IO. BAPT. PARSSSES Diss. de Hydrargyri usu in lue venerea. Monspel. 1776. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1777. p. 1023.

I. T. G. DUBOSQ de la ROBARDIERE Recherches sur la rougeole, sur le passage des medicaments etc. sur le choix des remedes mercuriaux dans la maladie venerienne. Paris, des Ventes 1776. 12. pgg. 160.

rec. Gött. g. Anz. 1777. p. 837.

ADOLPH MURRAY Diss. Medicamenta circa methodum luis venereae curandae. Resp. Dubb. Vps. 1777. 4. pl. 5.

— übers. in der Samml. für praktische Aerzte 5 Band p. 57.

rec. Murray medicin. Bibl. 3 Band p. 90. Comment. Lipsiens. Vol. 22. p. 695. Götting. gel. Anz.

1778.

1778. p. 99. Todens medic. Bibl. 8 Band p. 351.
inpr. de Mercurialibus egit.

F. CLARE, Surgeon, an Essay on the cure of
Abscesses by caustic etc. with a new method of in-
troducing Mercury into the circulation for the cure
of the Lues venerea. London, Cadell 1779. in 8.
pgg. 154.

Die Methode ist Calomel mit Speichel vermischt
und in die Innere des Backens eingerieben. rec. Rich-
ters chir. Bibl. 5 Band p. 395.

H. WASTELL Observations on the efficacy of
a new Mercurial preparation for the cure of the ve-
nereal disease. Lond. 1779. 8.

I. B. SILVATICVS an Argentum vivum sanet
morbum gallicum; in Eius Controvers. Medic. Con-
trovers. 77. p. 313.

ROSENBERG de Mercurio et mercurialibus
unctionibus in lue venerea; in Eius Rosa nobili
iatr. animadu. 36. p. 103.

PLENK Untersuchung der gebräuchlichsten Me-
thoden, das Quecksilber in der Lustseuche zu geben;
in Dessen Beobachtungen aus der Wundarzneykunst
2 Th. p. 91.

rec. Richters chir. Bibl. 1 Band p. 163. Com-
ment. Lips. Vol. 18. p. 34.

G. HEUERMANN von verschiedenem Gebrau-
che des Mercurii in der Lustseuche; in Dessen Be-
merk. aus der Arzneywissenschaft 2 Band. Kopenh.
1767. p. 24-38.

Epitome Diarii experimentorum, quae ad com-
probandos Mercurii singularis, Facultati Medicae Pa-
risiensi exhibiti, effectus in pluribus venereis instituta
sunt; in Vandermonde Journal To. 4. p. 128. 243.
323. et 403.

C 4 POTEL

POTEL de cura morborum venereorum ad Auctores diarii, Gazette de Santé dicti, in Roux Journal To. 46, p. 500. potissimum Mercurii vsum impugnat.

O. E. WEIGEL de actione Mercurii, praesertim in morbis venereis; in Baldingers neuen Magazin 5 Band p. 542.

Lettre de Baron de DIETRICH sur la maniere d'agir du Mercure dans les maladies veneriennes; in Rozier Journ. de Phys. To. 7. p. 76.

IOSEPH VALDAMBRINI dell'uso del Mercurio crudo praticato nella cura delle Febbri maligne e contagiose in Cortona. in Firenze, Giovanelli 1744. 8 mj. pl. 2.

rec. Act. Erudit. 1747, p. 663.

Neue mit dem Merkur in den Blattern gemachte Erfahrungen, welche dessen specifische Kraft in dieser Krankheit beweisen von P. VON WOENSEL; aus dem Franz. Leipz. Schneider 1783. 8. pgg. 36.

rec. Allg. d. Bibl. 59 Band p. 94. Schlegels medicin. Literatur 6 Th. p. 247. Todens medic. Bibl. 9 Band p. 526.

SIGISM. GRASSIUS de Mercurio veneni variolici alexipharmaco, Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 3. obs. 56. p. 80.

FR. BOYCHARDI de Mercurii dulcis in variolis vfu. ibid. Dec. I. an. 3, obs. 9. p. 12.

TH. FOWLER Diff. de methodo medendi variolas, praecipue auxilio Mercurii.

rec. Edinb. Commentar. 5 Th. p. 439.

E. I. P. HOUSSET Diff. sur les parties sensibles du corps animal, suivie d'un memoire sur les fonctions mercurielles dans quelques Epilepsies idiopathiques et deux observations sur l'usage du Mercure;

cure;

cure pour la guerison du Scorbut et des Dartres. Lausanne, Grasset 1770. 8. pl. 7.

rec. Gött. gel. Anz. 1770. p. 1013. Comment. Lipf. Vol. 19. p. 533.

DE LA ROCHE von einem durch das Einreiben der Quecksilberfalbe geheilten Tetanus; aus Roux Journal de la Medecine To. 4. p. 213. in der Samml. für prakt. Aerzte 2 Band 2 St. p. 135.

HOIN von den Wirkungen des Quecksilbers in der Wuth; in der neuen Samml. von auserles. Wahrnehmungen 5 Band p. 385.

HONOR. PETIOT Quaestiones medicae XII. Monspel. 1749. 4. quarum vna de Hydrargyri vsu in hydrophobia.

BARTH. TOUSS. le CLERC ergo Hydrophobiae hydrargyrosis. Resp. du Haune. Paris 1759. in 4 mj.

DESBREST Obs. de pueris a cane rabido demorsis hydrargyro seruatis; in Mercure de France 1758. Mars.

SAVLQVIN Obs. de efficacia Mercurii contra hydrophobiam; in Roux Journal To. 30. p. 152.

rec. Comment. Lipf. Vol. 19. p. 24.

ROB. JAMES Experimenta capta in canibus rabidis cum Mercurio. Phil. Trans. no. 441. p. 244. Badd. X. p. 188.

— überf. allgemeines Magazin I Th. p. 299.

De vsu Mercurialium in Hydrophobia vid. etiam Part. II. Vol. 1. p. 310.

IO. HENR. SCHVLZE Diss. de Mercurialium vsu in febre quartana curanda. Resp. Graevius. Hal. 1742. 4. pl. 4.

— recus. in Dissertt. Practicis ab Hallero collectis To. 5. no. 156.

DORASCENTIVS de vsu Chalybis et Mercurii in obstructione curanda. Romae 1745. vid. Mineral. medicos.

ANDR. DUNCAN vom Nutzen der Quecksilbermittel bey den Krankheiten der Leber; in Dessen Krankengeschichten 1779. 8. p. 56.

DIONYS. DODART ergo Cancro Hydrargyrum. Resp. Boudin. Paris 1682.

ANDR. EL. BÜCHNER Dissert. de Medicam. Mercurialium vsu in Cancro. Resp. Cleff. Halae 1755. 4. pgg. 48.

CLAVD. DEODATVS vtrum Hydrargyri inunctio arthriticis conueniat; in Fabricii Hildani Observatt. Centur. IV. p. 190. et in Huius Oper. Francof. 1682. fol. edit. p. 353. et 491.

IOS. CAVALLINI Storia d'una revmatica paralisia curata con l'unzione mercuriali. Venez. 1769. 4.

ANDR. EL. BÜCHNER Diss. de remediis mercurialibus spinae ventosae medicandae interdum idoneis. Resp. Niemann. Halae 1754. 4. pgg. 52.

MOSSLEY de vsu Mercurii in Hydrocephalo interno; in London Medical Journal Vol. 6. p. 113.

THOM. HOVLSTON Observat. on poisons and on the use of Mercury in the cure of obstinate dysenteries. Lond. 1784. 8.

— überf. Altenb. Richter 1786. 8. pgg. 79.

Die Abhandl. vom Quecksilber stehet auch in der Samml. für prakt. Aerzte 10 Band p. 373.

GOD. KLAUNIG Tumoris strumosi medela in Mercurio. Eph. Natur. Curios. Vol. II. obseru. 12. p. 32.

IO. BAPT. BURSERII Epist. de anthelmintica Argenti viui facultate. Fauentiae, typogr. Benedicti 1753. 4. pl. 6.

rec.

V. HALBMETALLEN, QUECKSILBER. 41

rec. Nou. Act. Erudit. 1754. p. 326. Vogels
neue medicin. Biblioth. 1 Band p. 240. Comment.
Lipsiens. Vol. 5. p. 416. Leipzig. gel. Zeit. 1754.
p. 386.

BARICELLVS de Hydrargyro ad vermes ne-
candos remedio; in Hortulo Geniali p. 212.

E. S. GRASSIVS de Mercurio vermium vel
pabulo, vel stabulo. Eph. Nat. Curios. Decad. III.
an. 7. 8. obs. 205. p. 340.

IO. GOD. BRENDL Progr. de Hydrargyri
reliquiis a pthyalismo expellendis. Goett. 1747. 4.
pl. 1 $\frac{1}{2}$.

Mittel das zurückgebliebene Quecksilber aus dem
Körper zu schaffen. (Alantwurzel) Neu Hamb. Ma-
gazin 109 St. p. 38.

IO. SIG. THEOPH. STOLLE Diss. de Mer-
curii in solidis C. H. haerentis noxa. Arg. 1760. 4.

rec. Tubing. Berichte 1761. 6 St. ex his Erlang.
Beytr. 1761. p. 230.

ANTON AGVSTINI stranguria venerea Mer-
curii aliquando effectus. Venet. Zatta 1763. 8. pl. 4.
rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 88.

LABORDE de noxiis Mercurii effectibus in Co-
licis symptomaticis; in Roux Journ. To. 50. p. 30.

ELLERHORST Quecksilber wider den Rotz
der Pferde f. Th. II. Band 1. p. 460.

PRAEPARATA MERCVRIALIA.

Quecksilber in fixer Luft aufgelöst; aus der Hist.
de la Soc. de Medecine a Paris 1777. et 78. p. 290.
in Crells chem. Entdeck. 5 Th. p. 99.

IO. FRID. SCHROMMIVS Diss. de Aethiope
minerali. Altd. 1725. 4. pl. 4.

SIM.

SIM. PAUL HILSCHER Progr. I. et II. de Aethiope minerali. Ien. 1748. 4. pgg. 20.

DAN. CRÜGER de Aethiope minerali. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 7. et 8. obs. 105. p. 173.

IO. HENR. SCHVLZE de efficacia Aethiopis mineralis in glandularum tumore, ibid. Vol. I. obseruat. 222. p. 496.

FR. DEMACHY de noua specie Aethiopis mineralis; in Nou. Act. Nat. Cur. To. VII.

CHR. EHR. WEIGEL de Mercurii in puluerem solius ignis auxilio mutatione; in Eius Observation. chemicis 1771. edit. p. 21. et Part. II. 1773. edit. p. 1.

— übers. in Dessen chem. mineral. Beobacht. 1779. no. 2. und im neuen Hamb. Magazin 60 St. p. 541.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 158. et 166.

CADET über das aus dem Queckfilber durch das Feuer allein bereitete rothe Pulver; in Rozier Obs. sur la Physf. To. 6. p. 55.

NAVIER Comment. de modo Mercurium cum ferro vniendi et in aqua sine auxilio alicuius acidi solubilem reddendi, vna cum cogitationibus de effectibus horum praeparatorum in diuersis morbis; in Memoire de Math. et Physf. presentées a l'Acad. Roy. & Paris To. VI. p. 325.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 463.

IOS. ANT. PLENK Methodus noua et facilis Argentum viuum aegris, venerea labe infectis, exhibendi, acc. hypothesis noua de actione metalli huius in vias saliales. Vindobonae, Bernhard. 1766. 8. pl. 5 $\frac{1}{2}$.

rec. Comment. Lips. Vol. 14. p. 623. Allg. d. Bibl. 5 Band 1 St. p. 287. Gött. gel. Anz. 1767. p. 240.

p. 240. ex his Erlang. Beytr. 1767. p. 710. Vogels neue med. Bibl. 7 Band p. 120. Miscela cum gummi arabico.

— aus dem Latein. übersetzt von I. H. D. G. Wien, Bernhard 1767. 8. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

rec. Allg. d. Bibl. 7 Band 2 St. p. 107.

— zweyte verbesserte und vermehrte Ausgabe. Wien und Leipz. Gräfer 1769. 8. pl. 10.

— dritte vermehrte Auflage. Wien, Gräfer 1773. 8. pl. 10 $\frac{1}{2}$.

rec. Allg. d. Bibl. Anh. z. 13-24 Bande 1 Abth. p. 393. Murray med. Bibl. 1 Band p. 500.

— ibid. 1778. 8.

— traduit du latin par Mr. la Flize. a Paris 1768. 12.

— anglice Lond. 1772. fol. edidit W. Saunders, qui et animaduerfiones de Plenkiana et aliis Mercurialibus praeparationibus addidit, modumque docuit, Mercurium calcinatum breui tempore praeparandi; haec additamenta germ. inserta sunt der Samml. für prakt. Aerzte 3 Band p. 406.

PET. IMMAN. HARTMANN Dissert. sistens cautiones ad liquoris mercurialis Plenkiani vsum spectantes. Resp. Sommer. Francf. O. 1769. in 4. pgg. 38.

rec. Comment. Lips. Dec. II. Suppl. p. 274.

Von der Plenkischen Quecksilberauflösung; in HENKELS neuen med. und chir. Anmerk. 2te Samml. Ist derselben nicht günstig.

I. L. ODHELIUS Versuche mit dem Mercur. gummofo. Schwed. Akadem. Abhandl. 32 Band p. 291.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 412.

ANDR. EL. BÜCHNER Diss. de medicamentorum Mercurialium cum salibus paratorum efficacia,
tate,

tate, per adiunctum Sulphur ad certos morbos magis accommodanda. Resp. Richter. Halae 1754. 4. pl. 5.

IO. FR. CARTHEUSER Diff. de suspectis quibusdam pharmacis salino mercurialibus. Resp. Gulde. Francf. 1759. 4. pl. 3.

D. CHR. GOTTH. ESCHENBACH Progr. de auri calcibus et salibus mercurialibus. Lips. 1785. 4 pgg. 18.

HIER. LVDOLF Diff. de Mercurio per alcalii soluto tutissimo specifico antiuenerico. Resp. Grafs. Erf. 1747. 4. pl. 3.

MODELS Vertheidigung für den Hrn. Marggraff gegen D. Buchholz dafs die Wiederauflösung des Mercurii viui in alcali fixo ihre Richtigkeit habe; in Marggrafs chym. Schriften 2 Th. no. 15.

ROBERT DAVISON Diff. de solutione Mercurii in acido vegetabili, eiusque vsu. L.B. 1768. 4.

MONNET Abhandl. von der Verbindung des Quecksilbers mit dem Weinstein; aus den Melanges de la Soc. de Turin Vol. 4. p. 93. im neuen Hamb. Magazin 95 St. p. 429.

T. BERGMANN von der Vereinigung des Quecksilbers mit der Kochsalzsaure. Schwed. Akadem. Abh. 32 Band p. 83. 33 Band p. 290. et 34 Band p. 189.

rec. Crells chym. Journal 2 Th. p. 166. et 210. und chym. Entdeck. 1 Th. p. 76. Comment. Lips. Vol. 19. p. 395. et Vol. 21. p. 638. Beckm. ökon. physik. Bibl. 5 Band p. 251. Murray medicin. Bibl. 1 Band p. 229.

LAVOISIER über die Auflösung des Quecksilbers in Vitriolssäure, und über die Zerlegung dieser Säure in Schwefelluft; aus den Mem. de l'Acad. roy. de Paris 1777. in Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 163.

IO. IAC. KIRSTEN Diff. de modo Mercurium sublimatum purum a deprauato discernendi. Ald. 1737. 4.

LE M E R Y sur le sublimé corrosif. Academ. Reg. Paris. 1709. und Crells neu chemisches Archiv 1 Band p. 25. rec. Journ. des Scav. To. 116. p. 201.

HOMBERG Obs. sur une sublimation du Mercure. Acad. Reg. Paris. 1713. Mem. p. 354. und Crells neu chem. Archiv 1 Band p. 120.

BOULDOUC über die Bereitung des ätzenden Sublimats. Mem. de l'Acad. a Paris 1730. rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 186.

MONNET Zubereitung des Mercurii subl. ohne Feuer, nebst I. A. Retzius Anmerkungen. Schwed. Akad. Abhandl. 32 Band p. 104. und in Crells chym. Journal 2 Th. p. 171. rec. Beckm. ökonom. phys. Bibl. 5 Band p. 252. Comment. Lips. Vol. 19. p. 395. et 399.

Bergrath SCOPOLI über den verschiedenen Gehalt des ätzenden Sublimats; in Crells chym. Annalen 1 Band p. 24.

Den verfälschten ätzenden Sublimat zu erkennen. Hist. de l'Acad. des Sc. a Paris 1699. rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 209.

Von der Prüfungsart des Quecksilbersublimats, und des verfälschten Quecksilbers; in Scherfs Archiv der med. Polizey 4 Band 2 Abtheil. p. 158.

CHR. LANGIVS Merc. sublim. rite explorandus, antequam medicamenta exin parentur; in Eius Miscell. curiosis med. 1688. 4. edit. p. 49.

BALCIANELLVS Disc. contra l'abuso dell' Antimonio, d'argento vivo sublimato etc. 1603. vid. Antimonium.

GER. VAN SWIETEN Epist. ad Ios. Beneuenum de Mercurii sublimati vsu interno. Lucae, ex typ. Salani

— exstant quoque in Comment. ad hist. nat. Lips. Vol. 5. p. 717.

— et in Ios. Beneuenum Dissert. epist. de febre epidemica in Lucensis Dominii pagis grassante, ubi et Mercurii et Cort. Peruuiani vsus in earum vsu rationis examini subiicitur. Lucae, ap. Salanum 1754. 4. pgg. 83.

— SWIETEN Epist. de Mercurio sublimato nec non Martini (forte Bertini) Diss. de vsu interno Mercurii, ex italica in latinam conuersa; edit. cum Astruc de Morbis venereis. Venet. 1760. 4.

IO. BONAE historia aliquot curationum Mercurio sublimato corroderenti perfectarum. Veronae, Andreoni 1758. 4. pgg. 36.

rec. Götting. g. Anz. 1759. p. 856.

— recus. Romae 1761. 8.

— edit. quoque cum Eius Obseruatt. medicis Patau. 1766. 4.

ANDR. EL. BÜCHNER Diss. de Mercurii sublimati corrosiui vsu medico interno. Resp. Stockhausen. Halae 1758. 4.

SAM. AVRIVILLIVS Dissert. de spiritu vini Mercuriali. Resp. Grafberg. Vps. 1760. 4.

— recus. in Sandiforti Thesauro Diss. Vol. 2. no. 13.

GERVAS. ERN. ZANNINI Epist. ad van Swieten Mercurii sublimati vindiciae. Romae, Komarek. 1761. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

— recus. in Baldingeri sylløge select. opuscul. Vol. 2. no. 7.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 339.

Le BEGUE du PRESLE Obs. sur l'usage interne du Sublimé corrosif etc. vid. Part. I. Vol. 2. p. 533.

EIVS D. Memoire pour servir à l'histoire de l'usage interne du Mercure sublimé corrosif. a la Haye et Paris, Didot 1763. 12 mj. Voll. 2. Vol. I. pgg. 172. Vol. II. pgg. 315.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 632. Gött. g. Anz. 1764. p. 350. ex his Erl. Beytr. 1764. p. 356. Tomus II. aliorum scripta continet.

LEONH. ELIAS HIRSCHEL Betrachtung, ob die Wirkung des Mercurii sublimati corrosivi in venerischen Krankheiten innerlich gegeben, gegründet sey, nebst einer Erwähnung der Cicuta. Berlin 1763. 8.

— vermehrte Aufl. Ebend. 1764. 8.

EIVS D. Beyträge zu seinen Betrachtungen über den innerlichen Gebrauch des Merc. subl. corrosivi und des Schierlings, worinnen die Einwürfe des Hrn. Plenks widerlegt werden, nebst einem Schreiben gegen Dessen noua et facilis methodus Argent. viuum in Lue vener. exhibendi. Berlin, Mylius 1767. 8 pl. 4 $\frac{1}{2}$.

IOS. IAC. PLENK Schreiben an G. L. Rumpelt, worinnen die Wirksamkeit des ätzenden Sublimats und des Schierlings wider Hrn. Hirschel dargethan wird. Wien, Krause 1766. 8. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

rec. Allg. d. Bibl. 5 Band 2 St. p. 261.

THOM. GATAKER Essays and medical subjects, to which is now prefixed and introduction relating to the use of Hemlock and corrosive sublimate etc. Lond. Dodsley 1764. 8 mj. pl. 21 $\frac{1}{2}$.

GILBERT Quaest. an Lue venereae sublimatum corrosivum. Paris. 1765. 4 mj. pl. $\frac{1}{2}$. et denuo Praef. Pet. Ios. Macquer. Resp. Vicq d'Azyr. 1772.

IV Th. II B.

D

recus.

recus. in Balding. Syllog. select. opusc. Vol. 6. p. 81.

IO. MICH. HOFMANN Dissert. de Mercurii subl. virtute in affectibus cutaneis. Argent. 1766. 4. pgg. 34.

rec. Gött. gel. Anz. 1766. 67 St.

— recus. in Wittweri delectu Dissert. medic. Argent. Vol. 2. p. 157.

rec. Sandifort Bibl. Vol. 5. P. 4. no. 4.

GE. CHRISTIANOPOLI, Medic. Dalmat. Descriptio morborum grauissimorum vsu interno Merc. subl. feliciter sanatorum. Bresciae, Ragnoli 1767. 4 mj. pgg. 78.

rec. Götting. gel. Anz. 1769. p. 448. Sandifort Bibl. Vol. 5. P. 4. no. 5.

RVD. AVG. VOGEL Dissert. de Mercurii subl. corrosiui vsu in morbis, inprimis siphyliticis. Resp. Flor. Götting. 1771. 4.

FRANC. IACOBI, M. D. Descriptio methodi Merc. subl. corrosiui tutius copiosiusque exhibendi. Monasterii, Perrenon 1772. 8. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

rec. Allg. d. Bibl. 24 Band p. 380. Richters chir. Bibl. 2 Band 1 St. p. 167. Todens med. Bibl. 1 Band p. 21. Gött. gel. Anz. 1773. p. 135. Murray med. Bibl. 1 Band p. 139. Ien. gel. Zeit. 1772. p. 691. copiosius in der Samml. für prakt. Aerzte 1 Band 3 St. p. 136. cum mica panis pillulas prae- parauit. Inest quoque Hofmanni epist. de praeparatione et vsu pillularum maiorum, quae in germanicam versa a I. I. Reichardo continetur in Baldingers Magazin 2 Band p. 960.

AMBROS. HOSTY Quaest. an Herpeti, licet non venereae, sublimatum corrosiuum. Resp. Ios. Cotta. Paris. 1772. in 4 mj. pl. $\frac{1}{2}$. prodiit quoque Praef. Cotta et Resp. Iumalin eod. anno.

— recus.

— recuf. in Baldingeri Syll. Select. Opusculor. Vol. 6. p. 58.

Lätt och minft kostfamt fätt, at bota och förekomma venerisk smitta hos gemene Man etc. af I. O. GUST. HALLMAN. Stokh. Hesselberg 1774. 8. pl. 2.

rec. Murray med. Bibl. 2 Band p. 585. Merc. subl. cum fale Ammon. miscet et aqua dest. solut.

GE. BICKERI Diff. de recto atque tuto Merc. subl. corros. in variis morbis vsu. Gött. 1777. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1777. Zug. p. 369.

DOMIN. CIRILLO Nachricht von dem Gebrauche einer Salbe von dem Quecksilbersublimat in venerischen und andern solchen Krankheiten, die oft den besten Mitteln widerstehen. Diese Abhandl. ist 1780. zu Neapel unter dem Tit. Awiso al publico etc. herausgekommen, und von Herr Duchanoy in das Franz. übersetzt, und mit Anmerk. in das Journal de Medecine 1783. p. 506. eingerückt, und daraus deutsch in der Samml. für praktische Aerzte 8 Band p. 526. abgedruckt worden.

WENCESL. WYKISSALY Dissert. de Merc. subl. corros. in siphylide efficaci tutoque vsu. Vienne 1780. 8. pgg. 44.

rec. Allg. d. Bibl. 46 Band p. 160. Gruners krit. Nachr. 2 Th. p. 24.

— überf. in Mohrenheims Wienerischen Beyträgen 1 Band 1781. p. 204.

rec. Richters chir. Bibl. 7 Band p. 537.

FR. A. CLAD Dissert. de proscrubendo potius, quam praescribendo ulterius Merc. subl. corros. inter. no vsu. Argent. 1784. 4. Lectu digna.

BALTHAZAR Samml. chirurgischer Wahrnehmungen nebst Wy's Abhandlung über eine beson-

dere Zubereitung des ätzenden Sublimats; aus dem Holländ. übersetzt. Leipzig 1785. 8.

IO. HARTM. DEGNER de Casu, quo per Mercurium sublim. in emplastro applicatum mors inducta fuit. Eph. Nat. Cur. Vol. VI. app. p. 1.

Von einem Kinde, so über ein Loth sublimirtes Quecksilber genommen, und doch dieses ihm nicht geschadet. Hamb. Magazin 15 Band p. 537.

Mercurii sublimati noxa. Fumi ex Mercurio ex Cinnabari excitato noxa; in WOLFFII Obseruatt. Libr. II. obs. 1. et 2. p. 173. et 180.

ABR. GORDON de luis venereae curatione, Merc. subl. corrosiui ope praestita; in Med. Obs. by a Societ. of Phys. in London Vol. I. p. 365. et Vol. II. p. 70.

A. RÜSSEL de eodem argumento. ibidem Vol. II. p. 88.

WHYTT Epist. de vsu Merc. subl. in cura vlc-
cerum phagedaenicorum. ibid. p. 213. Continetur
quoque in Eius Works Edinb. 1768. p. 749. und der
deutschen Uebers. Leipz. 1771. 8. vid. Götting. g.
Anz. 1771. p. 871.

van SWIETEN de vsu Merc. subl. in opacitate
oculi. ibid. p. 232.

MACAVLAY Lues vener. solutione Merc. subl.
curata. ibid. p. 256.

TRIQUET de cura vlcis phaged. per Merc.
subl. ibid. p. 365.

Hae obseruatt. continentur in edit. germ. I Band
p. 334. et II Band p. 63. 79. 188. 206. 225. et 319.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 449. 450. 455.
ad 457.

D. OESTERREICHER vom Gebrauche des Merc.
subl. corrosiui. Fränk. Samml. 7 Band p. 259.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 102.

Vom

Vom Sublimate; in Baldingers Magazin 2 Band p. 1070. et 1072. it. Neu Magaz. 1 Band p. 498.

Beytrag zur Geschichte des innern Gebrauchs des ätzenden Quecksilbersublimats, aus GMELINS Reise durch Rußland 1 Band p. 93. Baldingers neu Magazin 2 Band p. 901.

CRELLS Beobachtung über die Wirkung der wässerichten Auflösung des ätzenden Quecksilbersublimats. Ebend. 2 Band p. 649.

PIBRAC Comment. de vsu Mercur. sublim. in Memoire de l'Academ. Roy. de Chirurgie To. IV. p. 153.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 16. p. 13. Richters chir. Bibl. 1 Band p. 38.

MARET et BRILLOVET Obs. de vsu interno Merc. subl. corros. in Journal de Medec. To. 48. p. 397. et 405.

DOM. CIRILLI de vsu Merc. subl. in vnguento. ibid. Vol. 59. p. 506. übers. in den Auszügen aus den franz. period. Schriften 5 Band p. 446.

rec. Richters chir. Bibl. 7 Band p. 499.

LENTIN de Merc. corrosivi efficacia; in Eius Obseruatt. medic. fasc. II. no. 3. et 17.

Vom fressenden sublimirten Quecksilber; in STÖLLERS Beobachtungen und Erfahrungen. Gotha 1777. 8.

BAUME von dem Gebrauche des Sublimats bey venerischen Krankheiten in Bädern; aus Dessen Experimentalchymie 2 Band p. 466. in der Samml. für prakt. Aerzte 2 Band 4 St. p. 138.

EIVSD. Beobachtungen über die Wirkung des fressenden Sublimats in den Krankheiten der Lympha; aus Roux Journ. de Medecine Vol. 57. p. 423. in den Auszügen aus den franz. periodisch. Schriften 5 Band p. 332.

I. A. WEBER vom Mercur. subl. als einem geschwinden und sichern Mittel wider venerische Uebel;; in Dessen Magazin 2 Th. p. 29.

IOH. HARTMANN von den Mitteln wider die Luftseuche, besonders dem spiritu mercuriali. Schwedischen Akad. Abhandl. 30 Band p. 273.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 71.

BENJ. GOOCH von den ausserordentlich guten Wirkungen des Quecksilbersublimats bey einem Krebschaden; aus Dessen Medical and Chirurgical Observations. Norwich 1773. p. 145. in der Samml. für prakt. Aerzte 2 Band 4 St. p. 58.

rec. Richters chir. Bibl. 2 Band 4 St. p. 130.

BARATTE von den guten Wirkungen des Sublimats bey scrophulösen Geschwüren; aus Roux Journal de Medecine To. 33. p. 532. in der Samml. für prakt. Aerzte 1 Band 3 St. p. 133.

ANDR. DUNCAN Anmerkung über eine durch den äusserlichen Gebrauch des Quecksilbersublimats geheilten Hautkrankheit; in Dessen Krankengeschichten Leipz. 1779. 8. p. 25. et 118.

I. C. TODE Venereae phthificae sanatio ope Merc. subl. corros. in Soc. Med. Hauniens. Collect. Vol. I. p. 171.

BRILLOVET Heilung zweyer Schwindfüchtigen durch die Auflösung des sublim. corrosivi; aus Roux Journal de Med. 1777. p. 405. in der Samml. für prakt. Aerzte 4 Band p. 298.

GARDINER vom Nutzen des Sublimats in Pillen wider die Würmer; in Essays and obs. by the Soc. in Edinburgh Vol. 3. p. 380.

rec. Todens medicinische Biblioth. 3 Band 2 St. p. 138.

NAVIER Contrepoisons du sublimé corrosif etc. vid. Part. I. Vol. 2. p. 206.

CAR. MART. WEBER vom Sublimato und dessen Gegengifte; in Dessen vermischten Anmerk. Iena 1768. 8.

DUMONCEAU und PLANCHON vom Gegengifte des corros. Sublimats; (sal Absinthii vel aliud sal alcali fixum) aus der Tableau raisonné de l'histoire littéraire To. III. part. 2. a Yverdon 1779. p. 194. in der Samml. für prakt. Aerzte 5 Band p. 539. vid. et Edinburg. Commentarien 6 Band p. 431. et Roux Journ. de Medecine Vol. 49.

GVIL. RIVIERE Quaestiones XII. Monspel. 1696. 4. quarum vna: ergo Cancro, Scrofulis, Lui venereae panacea mercurialis.

RVD. IAC. CAMERARII Dissert. de Panacea Mercuriali. Resp. Caspar. Tubingae 1700. in 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

GE. WOLFG. WEDEL Dissert. de Mercurio dulci. Resp. Stolle. Ienae 1700. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

M. E. W. (MICH. ERN. WAGNITZ) Meditatio de Mercurio dulci puluerato, quem adolescens 15 annorum ad gr. XV hausit et sexto die vitam finiit. Quedlinb. Calvisius 1703. 8. pl. 3.

MICH. ALBERTI Diss. de singulari Mercurii dulcis vsu in desperatis quibusdam morbis. Resp. Havighorst. Hal. 1724. 4. pl. 5. recus. in Halleri Collect. Diss. practicar. Vol. 7. no. 236.

CHR. GODOFR. STENTZEL Progr. de Mercurio dulci praestantissimo pituitae resoluendae et euacuandae remedio. Witt. 1742. 4. pl. 1.

FR. X. WANNER Diss. sistens rationem dulcificationis Mercurii dulcis, hincque pendentis effectus in medicina salutiferos. Arg. 1747. 4.

De tuto hydropem per Merc. dulcem sanandi methodo egit IO. HENR. RIEPENHAVSEN in libro: Morbi epidemici Göttingae grassati. Hal. 1766. 8.

DAN. LYSONS practical Essays upon intermitting Fevers etc. and the operation of Calomel. Bath. Hazard 1772. 8. pgg. 214.

rec. Murray med. Bibl. 1 Band p. 242.

EIVS D. Observations on the effects of Calomel and Camphire. Lond. 1777. 8.

GE. AVG. LANGGVTHI Progr. de Mercurio dulci potentissimo diri hydropis domitore. Witt. 1780. 4. pl. 2.

rec. Gruners krit. Nachr. I Th. p. 83.

De Mercurio dulci; in Hist. de la Soc. Roy. de Medecine a Paris 1776. p. 328.

Von Zubereitung des veräufsteten Sublimats. Hist. de l'Acad. des Sciences a Paris 1776. p. 328.

rec. Crells chym. Journ. 5 Th. p. 138.

C. W. SCHEELE veräufstetes Quecksilber auf dem nassen Wege zu bereiten. Schwed. Akad. Abh. 40 Band p. 66. und in Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 160.

rec. Murray med. Bibl. 3 Band p. 378. Comment. Lips. Vol. 25. p. 390.

Veräufstetes Quecksilber ohne Feuer. Almanach für Scheidekünstler 1781. p. 32.

Probe von dem veräufsteten Quecksilber; in Ballingers neuen Magazin 6 Band p. 65.

FR. HOFFMANN de infelici operatione Mercurii dulcis; in Eius Medicina Consultat. To. I. p. 71.

CHR. IAC. TREW Obseruat. circa Merc. dulcis efficaciam et vsum. Commerc. Noriberg. 1731. hebd. 52. p. 410.

CARL de Mercurio dulci. Eph. Nat. Curioff. Cent. I. et II. p. 409.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 31.

BAUME Untersuchungen und Erfahrungen mit dem Mercurio dulci; aus der Gazette Salulaire 1772.

no. 2. und 3. im neuen Hainburg. Magazin 82 St. p. 291.

NIC. GISLER vom Nutzen des Calomels bey mehrern Krankheiten. Schwed. Akadem. Abhandl. 30 Band p. 356.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 75. Richters chir. Bibl. 1 Band 4 St. p. 93.

Von der Wirksamkeit des Mercurii dulcis in kleiner Menge bey einer venerischen Gicht. Berlinische Samml. 1 Band p. 83.

IO. HERM. FÜRSTENAV Mercurius dulcis loco Mercurii vitae impetratus. Eph. Natur. Curios. Vol. VI. obs. 7. p. 26.

PET. IMMAN. HARTMANN Diff. de Mercurio dulci martiali eiusque praeparatione et usu medico. Resp. Berendt. Francf. O. 1773. 4.

LEMERY sur les couleurs des précipités de Mercure. Acad. Reg. Paris. 1712. hist. p. 54. Mem. p. 66. et 1714. hist. p. 41. Mem. p. 336. übersetzt in Crells neuen chemischen Archiv 1 Band p. 78. et 134.

rec. Journ. des Sçav. To. 65. p. 32.

BAYEN chemische Versuche mit einigen Quecksilberpräcipitaten; in Rozier Observ. sur la Physique To. 3. p. 129. et 280. To. 5. p. 147. et To. 6. p. 487.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 257. et 350.

P. I. BONZ de Mercurio praecipitato rubro; in Nouis Act. Nat. Cur. To. VII.

I. C. WIEGLEB von Verfertigung des Mercurii praecipitati albi et rubri; in Dessens fortgesetzten kleinen chym. Abh. 1770. no. 10.

vid. Ien. g. Zeit. 1770. p. 548.

DESAIVE Versuche, welche beweisen, daß der meiste Praecipitat des Quecksilbers, wenn man

ihn sublimirt, einen Mercurium dulcem giebt; aus dem Journal Encyclopedique in den Auszügen aus den franz. period. Schriften 1 Band p. 276.

Ueber einen durch Milch bewirkten rosenfarbenen Quecksilberniederschlag; in Fourcroys chem. Beobachtungen 1785. 26te Abhandl.

R. V. D. AVG. VOGEL Dissert. Mercurius vitae Mercurii non expers. Resp. Stark. Goetting. 1765. 4. pl. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1766. 5 St. ex his Erl. Beytr. 1766. p. 408.

FR. AVG. CARTHEUSER Obs. circa Mercurium vitae; in Act. Acad. Mogunt. To. II. p. 388.

GUESNON Essai chymique sur une preparation Mercurielle. a Rouen 1767. 12.

RICH. de HAUTESIERK Nachricht von der Art die Keyserfchen Pillen (Dragées) zu bereiten; aus Dessen Recueil d'Observations de Med. des hopitaux militaires 1772. in der Samml. für prakt. Aerzte 1 Band 3 St. p. 152.

Constant ex Merc. aceto et manna. rec. Edinburg. Comment. 2 Th. p. 174.

De globulis Keyseri; in Roux Journal de Medecine To. 52. p. 1.

Exposition des effets d'un nouveau remède dénommé Syrop Mercuriel, rendu public conformément à la lettre adressée à l'Auteur par Mr. le Duc de Praslin etc. a Paris 1768. 12.

— seconde edit. augm. d'un recueil de nouveaux procès verbaux et certificats, qui est précédé de quelques reflexions sur la Brochure de Mr. de Horne. a Paris, Durand 1770. 12. pgg. 357.

rec. Comment. Lips. Dec. II. Suppl. p. 532.

I. A. WEBER von einem Mercurio animato; in Dessen Magazin 2 Th. p. 20. und in Dessen Monath-

nath-

nathſchrift von nützlichen Erfahrungen p. 1. und hieraus mit Anmerk. D. Struvens im Berniſchen Magazin 2 Band 2 St. no. 2.

rec. Gött. g. Anz. 1778. Zug. p. 796. Beckm. ökon. phyſ. Bibl. 4 Band p. 96.

IO. CONR. GMELIN Epist. de spermate Mercurii per compendium obtinendo. Commerc. Noriberg. 1732. hebd. 15. p. 115.

GE. FITSCHKI Zenexton, vel Mercurius coagulatus; oder Beschreibung, was vor eine arcana medicina das coagulierte Queckſilber ſey, daraus die ſo genannten Peſtringe oder Bleche gemacht werden. f. l. 1678. 4. pl. 1.

MATTH. TILING Mercurius diaphoreticus. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 2. obf. 69. p. 150.

ANDR. PLUMMER Ein Medicamentum alterans aus dem Mercurio; in den Edinburg. Verſuchen 1 Band p. 52.

Einige Zweifel über die Heilkraft des Plummerschen Pulvers; (ex Merc. et Sulph. Ant. aur.) in Todens Bibl. 1 Band 3 St. p. 203.

EDW. BARRY von einem ſtarken Medic. alterante aus dem Queckſilber. Edinb. Verſ. 4 Band p. 32.

Von der Wirkung eines beſonders zubereiteten Queckſilbers in der Venusſeuche; in Vandermonde Samml. 4 Band p. 212. 279. 369. et 459.

I. C. IACOBI de Mercurii ſaliuationem non cientis praeparatione. Nou. Act. Nat. Curios. To. I. p. 228.

SIGAUD vom Amalgama aus Queckſilber, Zinn und Kreide; in Rozier Journal 1776. Fevr. no. 4.

I. E. GREDING de Sulphuris venerei viribus in curanda epilepsia habituali; in Ludwigii Aduersariis Vol. I. p. 530.

rec.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 508. PAS-
 QVALLATI in Dissert. de Epilepsia Vindob. 1766.
 edit. hoc medicam. descripsit, constat ex Cupri virg.
 tribus et Mercurii nouem vnciis.

PHIL. DAV. de BREVILLE an Aqua ex hy-
 drargyro salubrior. Resp. Cochu. Paris. 1733. 4.
 pl. $\frac{1}{2}$. et Eod. Praef. Resp. Borie 1745.

CINNABARIS.

GODOFR. SCHVLZIVS, cuius Vita legitur in
 Mangeti Biblioth. To. II. P. II. p. 222. Scrutinium
 Cinnabarinum, s. Triga Cinnabriorum, quae sistit
 naturam Cinnabaris Antimonii, nativae et factitiae,
 nec non specifici cephalici. Halae, Hübler 1680.
 8. pl. 14.

IO. MICHAELIS Secretum Cinnabarinum. Ha-
 lae 1680. 8. (Brückm. Bibl. p. 101.)

MATTH. TILINGII Scrutinium Cinnabaris
 mineralis s. Minii naturalis. Francof. 1681. in 8.
 pl. 16.

rec. Valentini hist. lit. Acad. Nat. Cur. p. 26.

GABRIEL CLAVDER Inuentum Cinnabari-
 num h. e. Diss. de Cinnabari nativa Hungarica, lon-
 ga circulatione in maiorem efficaciam fixata et exalta-
 ta. Ienae, Bielke 1683. 4. pgg. 68.

rec. Valentini histor. lit. Acad. Nat. Cur. p. 33.
 Act. Erudit. 1684. p. 234. ex his Manget Bibl. To. I.
 P. 2. p. 67.

IOH. ADAM (Ioh. Adolph dicitur a Brünichio
 p. 117.) HOFSTETER Erörterung der Frage: ob
 der natürlich und rein gewachsene Zinnober als eine
 Arznei in dem menschlichen Körper ohne Gefahr
 gebraucht werden könne. Leipzig, Lankisch 1708.
 4. pl. 3.

EIVSD.

EIVSD. Vortreffliche Güte des natürlich rein gewachsenen Zinnobers zu Bewahrung und Wiedererlangung menschlicher Gesundheit wider Ioh. Gottfr. Beckern. Schleswig, bey Holwein 1711. 4.

EIVSD. Diff. de Cinnabari natua. Resp. Dons. Hafn. 1714. 4. pl. 5 $\frac{1}{2}$.

IOH. GOTTFR. BECKER, Pharmacop. Reg. Hafniens. Unfug des natürlichen Zinnobers im menschlichen Leibe. Copenh. Pauli 1709. 4. pl. 3.
rec. Nou. Lit. Germ. Hamb. 1709. p. 478.

IANVS BING Disp. de Cinnabari et Mercurio. Hafn. 1709. 4. Brünich p. 117.

IO. FRID. CARTHEUSER Diff. de Cinnabaris inertia medica. Resp. Lindner. Francf. O. 1743. 4. pl. 3.

— recus. in Eius Dissertt. selectioribus 1775. edit. no. 1.

IO. BOECLER Diff. de Cinnabari vulgari factitia praeferenda naturali et antimonii. Resp. Stroehlin. Arg. 1749. 4. pl. 3.

FERD. CHRIST. OETINGER Diff. Cinnabaris exul, redux in pharmacopolium, se publico examini sistens. Resp. Reuss. Tubingae 1760. 4. pl. 4.

rec. Vogels neue med. Bibl. 5 Band 3 St. p. 86.
Erl. g. Beytr. 1760. p. 648.

AD. NIETZKY de Cinnabari ex calcibus mercurialibus conficienda, sine admiscendo sulphure. Hal. 1761.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diff. de Cinnabaris in C. H. effectu. Resp. Stragge. Holmiae 1762. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

— recus. in Baldingeri Sylloge select. opuscul. Vol. I. p. 355.

rec.

60 DE SEMIMETALLIS, CINNABARIS.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 606.
Vogels neue med. Bibl. 5 Band p. 165.

— recuf. et aucta in Wallerii Disputatt. Acad.
Fasc. I. p. 384.

E. L. WERNBERGER Versuche einer Nach-
lese vom Zinnober. Erl. 1775. 4.

I. DALBY on the virtues of Cinnabar and Musk
against the bite of mad dog. Birmingh 1778. 4.

POLYCHRONIVS DEMETRIVS Epist. de
medicis Cinnabaris viribus. Lipsiae 1778. 4. pl. 1.

rec. Todens med. Bibl. 8 Band p. 76.

DIONYS. PONYRKA Dissert. de Anathymiasis
Cinnabaris. Argent. 1780. 4. pl. 5.

Exactam historiam curationis per fumigationem
continet. rec. Gruners kritische Nachrichten 2 Th.
p. 145.

SCALIGER Cinnabaris; de Subtilit. exerc. 172.
p. 562.

LANGIVS de sanguine Draconis et Cinnabaris
speciebus; in Epist. p. 266.

A. LEEUWENHOEK Observations on Cinna-
bar. Phil. Trans. no. 200. p. 754.

DAN. CRÜGER de sanguine regis abluto et no-
bilitato s. Cinnabari solari. Eph. Nat. Cur. Dec. III.
an. 7. et 8. obs. 105. p. 173.

IO. SAM. CARL de triplicis Cinnabaris con-
uenientia. ibid. Cent. I. II. obs. 187. p. 397.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 26.

Anmerkungen vom Zinnober. Fränk. Samml.
7 Band p. 181.

NEUENHAHN vom Zinnober der Metalle;
in Dessen Anmerk. 3 Th. no. 1.

IDEM von der Ursache der rothen Farbe des
Zinnobers; in Dessen vermischten Bibl. 1 Samml. n. 2.

item

item Wiegleb in den kleinen chym. Abh. vom acido pingui no. 1.

Zinnoberexperimente. Bressl. Natur und Kunstgeschichte 31. Verf. p. 61.

F. E. BRÜCKMANN von den Zinnober und Quecksilberguben zu Sclana in Ungarn. Eben das. 35. Verf. p. 82.

VELSCHIVS Cinnabari natium quadruplex. Hecat. I. obs. 36. p. 49.

Von einem bey Hartenstein findig gemachten Zinnobergange. Wittenberg. Wochenblatt 1. Band p. 409.

DAN. LUDOVICI de Cinnabari natua. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 9. et 10. obs. 154. p. 337. et in Eius Operibus Francf. 1712. 4. edit. p. 708.

SCHULZE methodus Cinnabarin via humida praeparandi. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 6. p. 322. rec. Crells chym. Archiv 1. Band p. 143.

Bereitung des Zinnobers ohne Feuer. Allmanach für Scheidekünstler 1780. p. 166.

KÖSTLIN von der Zinnoberfabricke in Wien; in Beckmanns Beytr. 4. Th.

EHR. HAGENDORN Cinnabaris natuae et antimonialis vis deiectoria. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 7. obs. 158. p. 306.

LENTILIUS de Cinnabarinis medicamentis; in Iatromnemat. p. 189.

MANGOLD Experimenta de Cinnabari eiusque partibus constituentibus et vsu medico; in Act. Acad. Mogunt. To. II. p. 401.

rec. Comment. Lips. Vol. 2. p. 706.

FRID. HOFFMANN Diff. Exercit. de Cinnabari Antimonii. Resp. Grüling. Ienae 1681. 4.

— L. B. 1685. 4.

— Halae 1746. 4. pgg. 64.

— bel.

62 DE SEMIMETALLIS, CINNABARIS.

— belgice Haag. 1704. 8.

rec. Philos. Trans. no. 175. p. 1208. Journal des Scav. To. 14. p. 419.

G. W. WEDEL de Cinnabari Antimonii. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 3. obs. 105. p. 147.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 28.

IO. GE. A BERGEN Diff. de vi deleteria fumi Cinnabaris Antimonii. Resp. Ungnad. Francf. O. 1725. 4. pl. 3.

De mutatione cuiusdam Conchae in mineram Cinnabaris; aus dem physf. ökon. Patriot 2 Th. in den mineral. Belust. 1 Th. p. 191.

I. A. WEBER von einem durch Mennig verfaelschten Zinnober; in Dessen Magazin 1 Th. p. 50. und in Dessen Monathschrift von Erfahrungen in der Scheidekunst u. s. f. 1 Monath no. 3.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 4 Band p. 96.

Vom Zinnoberfirnis. Neueste Mannichfaltigk. 1 Jahrg. p. 61. et 64.

FUCHSIVS Cenabrium vulgo vocatum, cum venenis connumeretur, a Cinnabari veterum diuersum esse; in Paradoxor. L. I. c. 30 fol. 72. b.

MOLYBDAENVUM PLUMBAGO MAGNE- SIA SPVMA LAPID.

WASSERBLEY, BRAUNSTEIN, WOLFRAM.

I. H. POTT Disquisitio chemica Plumbaginis et Magnesia. Miscell. Berol. Cont. V. p. 29. et 324.

rec. Commerc. Norib. 1745. hebd. 42. p. 334. Crells chym. Archiv 3 Band p. 284. et 289.

EIVSD. Examen Magnesia vitrariorum, Braunstein. ibid. To. VI. p. 40.

rec. Commerc. Norib. 1745. hebd. 43. p. 337.

C. W.

C. W. SCHEELE vom Braunstein oder Magnesia mit T. Bergmanns und von Engeström Anmerk. Schwed. Akad. Abh. 36 Band p. 95. 183. 199. 201. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 112.

rec. Comment. Lips. Vol. 24. p. 455.

EIVSD. Versuche mit der Molybdena. Ebend. 40 Band p. 238. Hieraus in Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 176.

IDEM mit dem Plumbagine. Ebend. 41 Band p. 213. et Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 153.

Ueber die metallische Natur des Wasserbleyes; in Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 283.

Chem. Untersuchung des Wasserbleyes. Stutg. Realzeit. 1757. 43 St. übersetzt in Dissertt. chymiques de Pott traduits par Demachy 1759. To. 4. p. 1.

WESTFELD Abhandl. vom Wasserbley; in Dessen mineral. Abhandl. 1 St. p. 51.

De nigrica fabrilis eiusque viribus; in MANGETI Bibl. Pharmaceut. To. 2. p. 447.

Nachricht von der Bleystiftfabricke und der daher entstehenden Schwindsucht; in Meufels Miscellaneen 23 Heft.

Nachricht von dem Proceß, ganz feine Bleystifte zu verfertigen. Leipzig. Intelligenzblatt 1766. p. 458. Staats und gel. Zeit. des Hamb. Corresp. 1766. no. 189.

A. S. MARGGRAF über die metallischen Bestandtheile des Braunsteins. Nouv. Mem. de l'Acad. Roy. a Berlin 1773. p. 3.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 3 Band p. 48. Comment. Lips. Dec. III. Suppl. p. 202.

S. RINMAN Versuch über den Braunstein. Schwed. Akad. Abh. 27 Band p. 251.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 22.

IV Th. II B.

E

EIVSD.

EIVSD. Beschreibung einer neuen Art spatförmigen Braunsteins von der Eisengrube Klapperud in Dalsland. Schwed. Ak. Abh. 36 Band p. 205. und in Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 162.

rec. Comment. Lips. Vol. 24. p. 458.

P. I. HJELM Versuch über die Gegenwart des Braunsteins in den Eisenerzen. Schwed. Akad. Abh. 40 Band p. 78. und Crells chym. Entdeck. 6 Theil p. 164.

EIVSD. Versuch aus dem Braunstein den Braunkönig zu erhalten, und diesen mit verschiedenen andern Metallen zusammen zu schmelzen. Neue Abhandl. der Schwed. Akad. 6 Band p. 141.

HAGEN vom Braunstein; aus den Nou. Act. Nat. Cur. To. VI. im Berliner Mancherley 1 Theil p. 250.

Beschreibung der Arten Braunstein, welche auf den Pyrenäen vorkommen; in Rozier Journ. Vol. 15. p. 67.

I. C. ILSEMAN Versuche über einen ganz reinen stralichten glänzenden Braunstein von Ilfeld und dem daraus erhaltenen König; in Crells chym. Entdeck. 4 Th. p. 24.

WESTRUMB Versuche über die Wirkung des Braunsteins auf die Salzsäure und über die Bestandtheile des Braunsteins, welcher die Versäuerung der Säuren bewirkt. Ebend. 8 Th. p. 82.

CNÖFFEL vom mineralischen Chamaeleon. (Braunstein mit Salpeter geschmolzen.) Miscell. Nat. Cur. an. 3. p. 383.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 31.

BINDHEIM das mineralische Chamaeleon; in Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 70.

A chemical analysis of Wolfram and examination of a new metal, which enters into its composition

sition by JOHN IOS. and FAUSTO de LUYART, translated from the Spanish by C. Cullen, to which is prefixed a translation of M. SCHEELE's analysis of the Tungsten or heavy stone with Bergman's remarks. Lond. Nicol 1785. 8. pgg. 67.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 451.

C. F. SCHULZE von der Beschaffenheit des Wolframs und dessen Arten. Neu Hamb. Magazin 26 St. p. 99.

LEHMANN vom reinen stahlderben Wolfram im Zinnwalde; in Dessen phys. chem. Schriften 1761. p. 275.

A. SCOPOLI de spuma lupi; in Anno historico nat. II. p. 73.

ANTIMONIVM. SPIESGLAS.

BALDINGERS Verzeichniß der Schriften vom Spießglase und dessen pharmaceutischen Praeparaten; in Dessen medicin. Journal 7 St. p. 77.

PET. ANDREAS de Viribus et praeparatis Antimonii. Pictau. 1563. (Brückm. Bibl. p. 15.)

LVCAS STENGLII Apologia aduersus Stibii spongiam, a M. Toxite editam, in qua multa de viribus Stimmios explicantur, acc. quaestio: an id ipsum ab aegris citra vllum incommodum per os assumi possit. Aug. Vind. Vlhadius 1565. 4.

— ibid. ap. Francum 1569. 4.

EIVSD. Quaestiones III. quarum 1) an stibium s. antimonium aegrotantibus citra noxam exhiberi possit? Aug. Vind. 1566. 4.

LOUYS de LAUNAY de la faculté et vertu admirable de l'Antimoine. Rochelle 1564. 4.

EIVSD. Reponse au discours de Grevin touchant la faculté de l'Antimoine. ibid. 1566. 4.

66 DE SEMIMETALLIS, ANTIMONIVM.

IACQUES GREVIN Apologie sur les vertus de l'Antimoine contre de Launai. a Paris 1567. 8.

— cum aliis 1571. vid. P.I. Vol. 2. p. 185.

— e gallico in latinum vers. ab Hier. Martio Antw. 1671. 4.

MICH. TOXITES Spongia sibi aduersus L. Stengelii aspergines. Argent. 1567. 8.

MART. COPUS Beschreibung des Spiesglases Braunschweig 1569. 4.

ALEX. a SVCHTEN de secretis Antimonii liber vnus; d. i. von der grossen Heimlichkeit des Antimonii, die Arzney belangend. Straßsb. 1570. 8.

— Mömpelg. 1598.

— tit. vom grossen Geheimnisse des Antimonii aus dem Latein. übersetzt von I. Thölden. Leipzig 1604. 8.

— — Nürnberg. 1609. 8.

— — Gera 1613. 8.

— tit. Mysteria gemina Antimonii; d. i. vom grossen Geheimnisse des Antimonii durch Thölden. Neue Ausgabe. Nürnberg. 1675. 8.

— latine per Ge. Forbergium. Basil. 1575. 8.

— anglice Lond. 1671. 8.

THEOPH. PARACELSVS Tract. de Antimonio. Hof 1583. 8.

BAPT. CODRONCHVS de Medendi ratione. Libr. II. acc. Tract. de Antimonio et baccis orientalibus. Ferrariae 1591. 4.

— Bononiae, ap. Ferronium 1629. 4.

IO. BALCIANELLVS abusus Antimonii et Cassiae, cum quaeft. epist. de abusu bolorum corroborantium. Veronae, apud Tamum 1593. 4. italice.

EIVSD. Discorso contra l'abuso dell'Antimonio praeparato, d'argento vivo sublimato e del praecipitato in medicina solutiua ordinato. Veron. 1603. 4.

GUIL.

GVIL. FABRICIVS HILDANVS Obseruatt. Chirurgicarum Centuria III. in qua multa de Mercurio, Antimonio etc. Oppenheim, de Bry 1614. 8.

ANGEL. SALA Anatomia Antimonii i. e. dissectio tam dogmatica, quam hermetica antimonii vsum, proprietates et vires eius declarans. L. B. Bosson 1617. 8.

— in Operibus medico chymicis Francf. 1647. et 1680. 4. it. Rothomagi 1650. 4. a p. 259-315.

HAMERVS POPPIVS Basilica Antimonii. Frcf. 1618. 4.

Exstat quoque cum Io. Hartmanni Praxi chymiatrica Geneu. 1647. 8.

BASIL. VALENTINVS Currus triumphalis Antimonii. Lips. 1624. 8.

— Tolosae 1645. et 1647. 8.

— interprete Th. Kerkringio, acc. Eiusd. Commentarius. Amst. 1671. et 1685. 12.

rec. Phil. Trans. no. 71. p. 2162.

— anglice Lond. 1660. 8.

— germ. durch Ioh. Thölden. Leipz. 1624. 8.

— — Nürnb. 1676. 8.

— — Hamb. 1678. 8.

— — mit Kerkrings Anmerk. Nürnberg 1724. 8. et 1752. 8.

ANON. L'Antimonio cioe tratt. delle vertu dell' antimonio commune e particolarmente dell' antimonio che si raffina hoggidi in Torino, con le annotazioni di Filostilio. Torino 1628. 4.

PET. ROSA Stibium propugnatum scheda, apologetica. Palermo 1649. 12. vid. et p. 69.

I. CHARTIER la Science du Plomb sacré des anciens Sages, ou de l'Antimoine où sont deduits ses rares et particulieres vertus. Paris 1651. 4. Continetur quoque in Theatri Chymici Vol. VI.

DAVISSON Obseruat. sur l'Antimoine et sur la necessité de la Chimie dans la medicine. Pariss 1651. 4.

CLAUDE GERMAIN Orthodoxe, ou de l'abus de l'Antimoine necessaire pour ceux, qui donnent, ou prennent le vin et poudre emetique. Pariss 1652. 4.

Legende de 61 Docteurs qui ont declaré leur sentiment sur l'Antimoine. Paris 1652. 12. Patino tribuitur.

EUSEB. RENAUDOT Rabbat. Joye de l'Antimoine triomphant, ou examen de l'Antimoine justifié par Perreau. Paris 1653. 4.

IACQUES PERREAU Rabbat. Joye de l'Antimoine triomphant de Euseb. Renaudot. a Pariss 1654. 4.

IO. MERLET Remarques sur le Livre de l'Antimoine de Mr. Renaudot. a Paris 1654. 4.

EIVSD. Paraenesis ad medicos Antimoniales. 1655.

Anon. Prolusiones apologeticae approbatorum stibii aduersus auctorem libelli, qui inscribitur: Pithaegia. Paris 1654.

Alethophili epistola ad Iac. Theuart, accessit stibii Pithaegia. Eleutheropoli 1655.

Apologia approbatoria stibii s. IAC. THEVART Carmen elegiacum ἀπολογία, in quo probatur, stibium non esse venenum. Paris. 1655.

Anon. La Stimmimachie, ou le grand combat des Medecins modernes touchant l'usage de l'Antimoine. Poeme histori-comique. Paris 1656. 8. Auctore CORNEAU CAVPIN.

GVERN. ROLFING Dissert. chymicae de Tartaro, Sulphure, Antimonio. Ienae 1660. 4.

PIER-

PIERRE BARRA L'Abus de l'Antimoine et de la Saignée. a Lyon, Fourmy 1664. 12. pgg. 192.

F. I. R. Les vertus et proprietez de l'Antimoine avec l'usage et les proprietez des Taffes antimoniales. Lyon, Gayet 1667. 8. pgg. 87.

CL. GERMAIN et GABR. DACQVET Quæst. ergo non potuit hactenus vlla præparatione Antimonium emendari. Paris 1668. forma pat. addit Haller. Biblioth. Pract. III. p. 254. non defensa, vetante Senatu.

PHIL. HARDVIN de S. IACQUES an morbis oppugnandis et expugnandis stibium. Resp. Ozon. Paris 1672. forma pat.

KUNKEL A LOEWENSTEIN Laborat. Chymicum. vid. Part. I. Vol. 2. p. 348. Die zweyte Ausgabe durch I. C. Engelleder Hamb. 1722. Das 32 Kapitel handelt von den Arzneykräften des Spiesglasfes und beschreibet die Kunkelischen Antimonialmorfellen, welche nachher officinal wurden.

IO. CONR. AXTH epist. de Antimonio, editum Eiusd. Tr. de arboribus coniferis. Ien. 1678. 8.

PET. ROSA stibium propugnatum, Scheda apologetica. Panormi, de Isola 1679. 12. (Mongitore Bibl. Sicul. To. 2. p. 157.) vid. et p. 67.

ARN. KEMP Dissert. de Antimonio. L. Bat. 1679. 4.

LAMY Dissertation sur l'Antimoine. Paris. 1682. 12.

rec. Act. Erud. 1684. p. 48. ex his Manget Bibl. To. II. P. 1. p. 8.

NIC. LEMERY Traité de l'Antimoine. a Paris 1682. 8.

— ibid. ap. I. Boudot 1707. 8. Alph. 1. pl. 6.
rec. Act. Erud. 1708. p. 122. ex his Manget Bibl. To. II. P. 1. p. 67. Journ. des Sçav. To. 47. p. 290.

— übers. tit. Geheimnisse des Antimonii durch I. A. Mahlern. Dresden, Winkler 1709. 8. Alph. 1. pl. 15.

— italice ex vers. Selvaggio Canturani. Venez. Herz 1717. 8. pgg. 454.

CARL I. ANCILLOTTI Farmaceutica Antimoniale, ovvero Trionfo dell' Antimonio. in Modona, Soliani 1683. 12. pgg. 287.

EIVS D. Modo di adoprar la tozza purgativa perpetua o sia calice clinico composto di regulo d' Antimonio. Bologn. 1683. 12.

IO. WILH. SIBENII Diff. de Antimonio eiusque vsu in medicina. Duisb. 1684. 4. pl. 5,

IOH. REUDENIUS Bedenken vom Vitriol, Antimonio, Mercurio u. dgl. Leipz. 1685. 8.

I. B. H. (IO. BERNH. HORN) Anschlag und Bedenken, wie die wilden antimonialischen Erzte, wenn sie gold- und silberhaltig sind, zu gute gemacht werden können. Zum Druck befördert durch David Kellhern. Nordh. Weidner 1690. 8. pl. 8 $\frac{1}{2}$.

HENR. CHRIST. AMELUNG chymische Untersuchung von dem Unterschiede des mineral- und philosophischen Antimonii, wie auch Mercurii. Dresden 1690. 12.

HENR. STEINER Dissert. de Antimonio, pleisque eius praeparationibus et virtutibus. Basileae 1699. 4.

Crisis medica sobre el Antimonio y corta responsoria a la R. medica descrita. Madriti 1701. 4. Pro antimonio.

CHRIST. HELWIG Diff. specimen pharmacologiae sacrae de Antimonio, Cicuta et Siluro. Resp. von Seelen. Gryphsw. 1708. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

FRID.

FRID. KALTSCHMID Obf. de variis rebus naturalibus, praesertim minera Antimonii et Auri. Brigae, Gründer 1710. 4. pl. 3.

IUST. VESTI Dissert. de Antimonio. Erf. 1711. 4.

PHIL. EYSEL Diss. de Antimonio et ex hoc praeparatis. Resp. Wilke. Erf. 1711. 4. pl. 2.

EIVSD. Disp. de Antimonio. ibid. 1713. 4.

IO. VAL. PIETSCH Diss. de Stibio veterum eiusque insigni virtute medica. Resp. Charisius. Regiom. 1715. 4.

IO. DAN. REISEISEN Dissert. de Antimonii crudi in medicina vsu. Argent. 1721. 4. pl. 5.

IO. ANT. van der VICHTE Diss. de Antimonio eiusque praecipuis praeparatis. Duisb. 1724. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

IO. CASP. DIETHELM Diss. de selectis ex Antimonio remediis. Basil. 1726. 4.

IVON IOH. STAHL Diss. de salutari et noxio Antimonii crudi vsu. Resp. Liebig. Erf. 1730. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

IO. GE. ANT. KAPFER Diss. de Medicamentis antimonialibus. Altd. 1732. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

CASP. NEVMANN Lectiones publicae von vier subiectis chymicis, Nitro, Antimonio etc. vid. Nitrum Vol. I. p. 411.

HERM. FRID. TEICHMEYER Diss. de Antimonio eiusque regulis. Resp. Koppe. Ienae 1733. 4. pl. 3.

ALEX. CAMERARII Dissert. de Antimonio. Resp. Geiger. Tub. 1735. 4. pl. 4.

E. P. MEYDER Analysis Antimonii physico chymico rationalis, darinnen der Grund aller gewöhnlichen Processe dieses mineralis gezeiget wird, dem beygefügt des Auctoris Tractätlein von den An-

timonialischen Tincturen. Dresden und Leipz. Hil-
fcher 1738. 8. pl. 15.

rec. *Commerc. Norib.* 1739. hebd. 23. p. 177.

— gallice cum Rothii Introduction à la Chi-
mie (forte modo de Tinct. antim.) trad. de l'Alle-
mand. Paris, Guerin 1741. 12.

rec. *Journ. des Scav. To.* 129. p. 50.

— anglice Lond. 1747. 8.

EIVSD. Epistola num in Antimonialibus corpo-
ribus vere Arsenicale sit statuendum; in *Commerc.*
Noriberg. 1739. hebd. 24. p. 185.

PLACIDI de PUZZOLIS Diff. de Organo vi-
sorio, nec non Discursus de stybii natura, eius ope-
randi modo et auxiliis. Romae 1738.

MART. HENR. INGWERSEN Diff. de An-
timonio. Trai. ad Rh. 1739. 4 mj. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

MOS. EM. de GELDEREN Diff. de Antimo-
nii crudi vsu interno tuto et effiaci. Duisb. 1742. 4.

SIM. PAUL HISCHER Diff. de partibus con-
stitutivis Antimonii eiusque Tincturis. Resp. Fuchs.
Ienae 1743. 4. pl. 5.

IO. FRID. FÜRSTENAV Diff. de Antimonio
crudo eiusque vsu interno salutifero. Resp. Heise.
Rintel. 1748. 4. pl. 8.

IO. IVNKER Dissert. de Antimonii crudi vsu
interno. Resp. Morgenstern. Halae 1750. 4. pl. 7.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 1. p. 109.

A philosophical and physical analysis of Anti-
mony, giving a rational account of the natural prin-
ciples and properties of that celebrated drug etc. by
an eminent Physician. The second edition. Lond.
1753. 8.

IO. HENR. ZAENKER Diff. de Antimonio
eiusque virtute medica. Regiomonti 1753. in 4.
pl. 2.

IO. HUXHAM Medical and chemical observations upon Antimony. London. Hinton 1756. 8. pgg. 18.

Praeter Dedicaciones idem prorsus Commentarius continetur in Philos. Transact. Vol. 48. P. 2. p. 832.

— aus dem Engl. überf. Leipz. und Bayreuth 1759. 8. und im allgem. Magazin 9 Th. p. 190.

rec. Comment. Lips. Vol. 5. p. 592.

— gallice tit. Essai sur les differentes especes des Fievres etc. a Paris 1764. 12.

— latine in Eius Operibus a Reichelio versis et Lips. 1764. 8. edit. To. III. p. 131.

— germanicé in Dessen Samml. medicinischer Schriften worinnen auch Dessen Beobacht. vom Spiesglafe nach der vermehrten Londner Ausgabe von 1764. aus dem Engl. überf. Bremen, Förster 1765. 8. pgg. 408.

— — 2te vermehrte Aufl. Ebend. 1769. in 8. Die Uebersetzung ist nicht die beste.

WILL. REDMOND The principles and constitution of Antimony. Lond. 1763. 8.

LEOP. FRANC. PLAPPART Diff. de Antimonio. Vindob. 1765. 4.

rec. Ien. gel. Zeit. 1766. 29 St. ex his Erl. gel. Beytr. 1766. p. 743.

IACQUET Discours ou Histoire abrégée de l'Antimoine et particulièrement de sa preparation et des cures surprenantes qu'il opère. a Paris, Iory 1767. 12. pgg. 72.

rec. Götting. g. Anz. 1767. p. 174.

EIVSD. Nouvelles observations sur la preparation d'Antimoine. a Paris 1765. 12.

GVIL. SAVNDERS Diff. de Antimonio. Edinb. 1765. 8.

— aus

— aus dem Latein. übersetzt tit. Bemerkungen über das Spießsglas und dessen Gebrauch in Krankheiten. Altenb. Richter 1775. 8. pl. 6.

rec. Ien. gel. Zeit. 1775. p. 253. Allg. d. Bibl. 29 Band p. 175. Wittenberg. Wochenblatt 8 Band p. 286.

— tit. Observationes de Antimonio i. e. Observations on Antimony and its uses in the cure of Diseases. Lond. Whiston 1773. 8. pgg. 113.

commend. et rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 715. Gött. gel. Anz. 1774. p. 1231. Todens medic. Bibl. 1 Band 2 St. p. 134.

ANDR. EL. BÜCHNER Dissert. de Antimonio variisque eius Tincturis cum alcalinis menstuis factis. Resp. Lavatter. Hal. 1767. 4. pgg. 42.

Observations on Antimony, read before the medical Society of London and published at their request by JOHN MILLAR. Lond. 1774. 8. Antim. dixit inutile et noxium medicam.

Anon. Considerations on the use and abuse of Antimonial médecines in fevers and others disorders; containing a chemical examination of all the Antimonial preparations in the several Dispensatoriis etc. by order of the President and Council. London 1774. 8.

FRANC. SCHOENMEZEL Progr. de Antimonii et Mercurii in Facultate medica Heidelbergensi factis. Heidelb. 1780. pl. 1.

rec. Gruners krit. Nachr. I Th. p. 207. von 1580 bis 1655. mußte jeder Doctor den innerlichen Gebrauch des Spießsglases abschwören.

IO. DID. PEZOLD Diss. de reductione Antimonii. Goett. 1781. 4. pl. 4.

rec. Crells chymische Entdeckungen 4 Theil p. 269.

CHR. AD. HARTWIG Diff. de nonnullis Antimonii praeparatis eorumque usu medico. Lipsiae 1783. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

ERN. FRID. EBEL Dissert. de medicamentorum Antimonialium differentia. Goetting. 1784. 4. pgg. 21.

RAPH. HERM. STENDER Diff. Analecfa de Antimonii crudi et Antimonialium praecipuorum usu medico. Goett. 1785. 4. pl. 4.

IO. FRID. ACKERMANN Diff. de praecipuo Antimonii usu medico. Resp. Rohde. Kil. 1785. 4.

D. G. F. C. FUCHS Versuch einer natürlichen Geschichte des Spießglases, dessen chymische Zerlegung, Arzney- und ökonomischen Gebrauch. Halle 1786. 8.

LVDOLF de Stibio vid. Eius Historia Aethiopica Part. I. Vol. I. p. 713.

IAC. GRANDIVS de Stibio eiusque usu in re Cosmetica Epist. in cuius exordio obiter de aqua Nilotica, dein de Stibii mentione in sacris literis et de Fucorum materia disquiritur ad Ludolfum; in Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 6. app. p. 81.

rec. Tenzels monathliche Unterredung. 1689. p. 490.

De Antimonio egit LVD. FAVRAT Dissert. ex materia medica et chymia. Basel 1757. 4.

Einige Versuche und medicinische Zubereitungen aus dem Spießglase; in der Realzeitung 1756. p. 866. et 898.

GEOFFROY sur l'Antimoine. Acad. Reg. Paris. 1736. Mem. p. 563.

rec. Commerc. Noriberg. 1744. hebdom. 21-23. p. 162. 173. et 177.

IOH. FR. RÜBEL vom Spießglase; in Dessen Merkwürd. aus dem Reiche der Natur 1762. p. 28.

I. P. WURFBAIN Minera Antimonii eleganter crystallisata. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 2. obs. 135. p. 301.

A. HERMANN von einer besondern Minera Antimonii. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 9 Versuch p. 250.

IO. ERN. HEBENSTREIT de Antimonio rubro; in Eph. Nat. Curios. Vol. IV. obs. 144. p. 557. übers. in Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 279.

Dass das so genannte Laine de fer oder die weissen fadenförmigen Blumen, welche in einigen Eishütten aufsteigen, das verglasete Spießglas sey. Rozier Observat. To. XI. p. 259.

HOMBERG Observation sur l'Infusion d'Antimoine. Acad. Reg. Paris. 1693. p. 217.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 161.

IDEM sur l'acide de l'Antimoine. ibid. 1700. hist. p. 78. Mem. p. 418.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 243.

Beurtheilung der Arbeiten mit dem Spießglase in Absicht die Metalle zu veredeln; in IUSTI neuen Wahrheiten 5 St. p. 583. und Dessen chym. Schriften 1 Band p. 18.

I. GODDARD experiments of refining Gold with Antimony. Phil. Trans. no. 138. p. 953.

EPIPH. FERDINANDVS de Antimonio et an praeparatum sit venenum; in Eius Theorem. med. et phil. Libr. p. 269.

I. R. CAMERARIUS exempla de usu Antimonii noxia plura; in Syllog. Memorabil. Centur. 10. part. 14. p. 742.

SMETIVS de viribus Antimonii et refutatio rationis, qua Paracelsici usum stibii commendant; in Miscellan. Libr. II. p. 138.

De stibio egit C. BRAVO de SOBREMONTÉ in Disputat. apologetica pro Dogmaticae medicinae praestantia. Colon. 1671. 4. edit. p. 294.

GVIDO PATIN in stibium inuectiva et Bartholini responsio; in Bartholini Epist. Cent. 3. ep. 15. et 16. p. 61.

The virtue of Antimony. Phil. Trans. no. 39. p. 774. Badd. I. p. 143.

— gallice in Journal des Sçav. To. 2. p. 457. et latine in edit. Nitzschii p. 939.

Decret de la Faculté de Medecine et arrest du Parlement touchant l'usage de l'Antimoine. Journal des Sçavans To. I. p. 512. edit. latinae Nitzschii p. 374.

G. A. de VINQVEDES Antimonii crudi vsus medicus. Eph. Natur. Curios. Cent. VI. obseru. 40. p. 281.

Anon. Meditationes de vsu Antimonii crudi interno. Vandermonde Journal de Medecine To. 3. p. 396.

IO. FORESTIER an contumacibus morbis ex stibio purgatio. Resp. le Noir. Paris. 1646. 4. pl. $\frac{1}{2}$.

Von der Kraft des Antimonii in reliquiis variolarum vlcerosis. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 11 Verf. p. 113.

LABORDE de noxiis Antimonii effectibus in colica; in Roux Journal de Med. To. 50. p. 30.

A. I. A. LOOF von der guten Wirkung des rohen Spießglases bey einer versetzten Gichtmaterie; aus den Handelingen van het geneeskundig Genootschap To. IV. p. 346. in der Samml. für praktische Aerzte 9 Band p. 13.

Vom Nutzen des Spießglases bey der Viehzucht; in Stutg. sel. phys. oecon. 3 Band p. 98.

78 DE SEMIMETALLIS, ANTIMONIVM.

Ob der Gebrauch des Spießglases bey den Pferden unter die betrügerischen Roststäuscherkünste gehöre. Götting. Polizeynachr. 1757. p. 157.

LVD. SAVATIVS de causis Colorum acc. obs. de Tetragoni Hippocratici significatione. Paris. ex off. Plant. 1609. 8. obseruat. implet pl. 1. et ostendit non esse stibium, sed compositum.

PRAEPARATA.

IO. ERNST. SCHAPER Diff. de Emeticis antimonialibus. Resp. Siricius. Rost. 1713. 4. pl. 4.

GEOFFROY sur l'Emeticité de l'Antimoine, du Tartre emetique et du Kermes mineral. Academ. Reg. Paris. 1734. hist. p. 71. Mem. p. 573.
rec. Journ. des Sçav. To. 116. p. 204.

REGVLVS.

LVD. FRID. IACOBI Diff. de Regulo Antimonii stellato. Resp. Pittstaedt. Erford. 1692. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

FRID. HOFFMANN Dissert. analysis chymico medica Reguli Antimonii medicinalis. Resp. Carl. Hal. 1698. 4. pgg. 37. recus. ibid. 1729. 4.

EIVSD. Disp. phys. chym. trias de generatione Salium, Regulo Antimonii et Mercurio. Halae 1729. 4.

RVD. WILH. CRAVSE Diff. de Regulis Antimonii. Resp. Hartmann. Ienae 1703. 4. pl. 2.

IO. AD. WEDEL Progr. de Regulo Antimonii per sal alcali obtinendo. Ien. 1727. 4. pl. 1.

TEICHMEYER de Antimonio eiusque regulis. vid. supra p. 71.

IO. HIER. KNIPHOF Diff. de Regulo antim. medicinali. Resp. Loeber. Erf. 1762. 4.

RVD. AVG. VOGEL Progr. de varia et inter hanc optima conficiendi reguli Antimonii medicinalis ratione. Gött. 1765. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

rec. in Dessen neuen medic. Bibl. 7 Band p. 70. Götting. g. Anz. 1765. p. 961.

IO. PET. XAV. FAVKEN Diff. de solutione reguli et vitri Antimonii in diuersis vinis. Viennae 1767. 8. pgg. 44.

rec. Götting. gel. Anz. 1768. p. 909. Webers Auszüge aus Disput. 1 Band.

I. H. SCHVLZII Obf. de regulo Antim. medicinali compendiosissime praeparando, et DIETERICI monita ad eandem. Commerc. Noriberg. 1731. hebd. 10. p. 74. et hebd. 17. p. 132.

Geschichte der Abscheidung des Spießglaskönigs vom Spießglase. Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 81.

I. G. WALLERIUS de stella reguli Antimonii. Eph. Nat. Cur. Vol. IX. p. 253.

rec. Comment. Lipf. Vol. 2. p. 38. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 264.

MARGGRAF Effectus falis alcalini communis in Regulum Antimonii. Mem. de l'Acad. a Berlin 1758. p. 2.

rec. Comment. Lipf. Vol. 14. p. 628.

Ueber die Auflösung des Spießglaskönigs in der Salzfäure; in Fourcroys chemisch. Beobacht. 1785. 24te Abhandl.

OL. BORRICH de Reguli Antim. sine igne fusionem et liquationem. Act. Hafniens. 1671. p. 175. ex his Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 376.

WIEGLEB von einer Entzündung der Schlacken des Reguli Antim. mart. Apotheckerkal. 1780. p. 14.

IV Th. II B.

F

DAN.

DAN. LVDOVICI de Antimonio martiali. Ephl. Nat. Cur. Dec. I. an. 8. et in Operibus Francf. 1712. edit. p. 677.

ANT. SCHWAB Bericht von einem gediegenen Regulus Antimonii. Schwed. Akad. Abh. 10 Bando p. 100.

V. MÜLLER über den in der Grube Maria Hilff in dem Gebirge Faczelay in Siebenbürgen vorkommenden vermeintlichen natürlichen gediegenen Spiesglaskönig; in den physikal. Arbeiten der Freunde im Wien 1 Jahrg. 1 Quart. p. 57. et 63. 2 Quart. p. 49.

V. RUPRECHT über den Siebenbürgischen gediegenen Spiesglaskönig. Eben das. 1 Jahrg. p. 59. et 70. und BERGMANN hiervon Eben das. p. 74. Ruprechts Nachricht stehet auch in Lichtenbergs Magazin 1 Band 4 St. p. 75.

V. BORN Nachricht von dem gediegenen Spiesglaskönig in Siebenbürgen; in den Abh. der Böhm. Privatgesellsch. 5 Band no. 14.

SAGE über einen neuen mit Arsenikkönig vermengten und gediegenen Spiesglaskönig; aus dem Journal de Physique Jul. 1783. in Lichtenbergs Magazin 2 Band 3 St. p. 86.

GE. WOLFG. WEDEL Progr. de Ramo aureo Virgilii. Ien. 1699. 4. pl. 1.

— recus. in Eius Exercitt. Philol. Centur. I. Dec. 10. p. 19. regulum Antimonii esse statuit.

SVLPHVR.

HENR. PASCHASIVS de Sulphure Antimonii. Magdeb. 1619. 8.

FRID. HOFFMANN Diff. de mirabili Sulphur. Antim. fixati efficacia in medicina. Resp. Schokwitz. Hal. 1699. 4. pl. 3.

IDEM

IDEM de Sulphure ant. et variis illud praeparandi modis; in Eius Obseru. physico-chemicis p. 242.

MICH. ALBERTI Diff. de Medicina efficaci in motibus naturae exacerbatis. (Sulph. aur.) Resp. Junker. Hal. 1718. 4.

EIVS D. Dissert. de Catarrho suffocatio effica quodam remedio tractando. (Sulph. Antim.) Resp. Roempler. Hal. 1720. 4.

EIVS D. Diff. de Sulphuris Ant. aurati vsu medico. Resp. Regenherz. Hal. 1737. 4. pl. 8.

IO. CHR. IVNKER Diff. de Damnis ex Scabie retropulsa, et remedio illud auertente. (Sulph. aur.) Hal. 1750. 4.

IO. GOD. BRENDDEL Progr. de Sulphure Ant. aurato non vomitorio. Goett. 1757. 4. recus. in Eius Opusculis To. I. rec. Gött. gel. Anz. 1757. 50 St.

PHIL. CONR. FABRICIUS de Sulph. Ant. aurati eximio vsu in Arthritide. Resp. Ballerstedt. Helmst. 1759. 4.

CAR. FRID. KALTSCHMID Diff. de natura Sulphuris Ant. aurati et hinc dependente virtute emetica eiusdem. Resp. Limmen. Ien. 1763. 4. pl. 3. rec. Vogels neue med. Bibl. 7 Band p. 64.

ERN. ANT. NICOLAI Progr. I - V. de virtutibus Sulphuris Ant. aurati. Ien. 1763-65. 4.

GE. LVD. AHLEFELD Dissert. de insigni vsu Sulph. Antim. aurati in morbis a vitiis lymphae ortis. Resp. Melling. Giss. 1765. 4.

rec. in Sandifort Bibl. Vol. 6. P. 1. no. 7.

HENR. FELIX PAVLIZKY Diff. de Sulphuris ant. extractione, respectu terrae foliatae Tartari inde oriundae, optima. Hal. 1774. 4.

IO. TH. EHRHARD Diff. de variis Sulph. Ant. aur. parandi modis, eiusque vsu medico. Erf. 1775. 4.

IO. ERN. THEOPH. GVERIKE Diff. de Sulphure Ant. aurato liquido. Erf. 1776. 4.

— recus. in Baldingeri fylloge select. opuscul. Vol. 3. no. 5.

— german. Braunschw. Waifenhaus 1784. 8. pl. 2.

rec. Leipz. gel. Zeit. 1784. p. 524.

IO. CHR. LEHMANN Diff. de Terra foliata Tartari antimoniata, eiusque viribus medicis. Hal. 1778. 4.

CHR. KOEHLER super Sulphure Ant. aurato liquido Quaest. med. Francf. 1782. 4.

TORB. BERGMANN Diff. de Antimonialibussulphuratis. Resp. Mannercranz. Vpsal. 1782. 4. pl. 2.

— recus. in Eius Opusculis Vol. 3. p. 164.

rec. Crells chym. Entdeck. 11 Th. p. 234.

— überf. von Westrumb in Baldingers medic. Journal 2 St. p. 1.

GRVELMANN de Sulphure Ant. aurato 1782. vid. Part. I. Vol. 2. p. 159.

Bereitung des goldfarbenen Spießglaschwefels. Almanach für Scheidekünstler 1781. p. 35.

Bereitung desselben durch die Auskochung. Ebend. 1782. p. 168.

Criteria ob derselbe ächt sey. Ebend. 1783. p. 172.

GÖTTLINGS Versuche über die bessere Bereitungsmethode des goldfarbenen Spießglaschwefels; in Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 14.

KRATZENSTEINS Bereitung des Spießglaschwefels; in Crells chymischen Annalen 1 Band p. 39.

D. HIRSCHING chym. Anweisung die ganze Masse des Spießglases nach ihrem völligen körperlichen Gewichte und Wesen zu lauter antimonialischen Goldschwefel zu erhöhen. Fränkische Samml. 3 Band p. 130. et 6 Band p. 346.

I. C. IACOBI de Sulphure Ant. aurato liquido. Act. Acad. Mogunt. To. I. p. 231.
rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 621.

W. H. S. BVCHOLZ chym. Abhandl. von verschiedenen, bisher nicht sonderlich bekannt gewesenen, Auflösungen des güldischen Spießglaschwefel. Neu Hamb. Magazin 56 St. p. 175.

Anmerkung. über die Tugenden des Spießglaschwefels dritter Fällung. Stutg. ökon. physf. Ausz. 1 Band p. 148.

IO. AVG. UNZER von den Arzneykräften des Spießglaschwefels letzter Fällung. Hamb. Magaz. 8 Band p. 356. et 9 Band p. 609. an diesem Orte wieder Hoppen.

rec. Comment. Lips. Vol. 2. p. 67.

G. H. HOPPE Anmerk. über die Wirkungen des Spießglaschwefels. Eben das. 9 Band p. 79. et 11 Band p. 505.

rec. Comment. Lips. Vol. 2. p. 478. et Vol. 3. p. 438.

Eine Aufwiegelung gegen die Herrschaft des Goldschwefels in hitzigen Krankheiten; in den Fragmenten zur Arzneykunde 1 Päckgen 16 Abhandl.

G. KLAUVNIG de Sulphuris ant. aurati virtute anti-venerea. Eph. Nat. Cur. Cent. I. et II. obsf. 9. p. 46.

PAOLI vom Nutzen des Goldschwefels in hysterischen Krankheiten; in Nootnagels prakt. Handbuche 1 Band 2 St.

KERMES.

F. AZEVEDO Quaest. an Inflammationibus Kermes minerale. Resp. Chomel. Paris. 1732. in 4 mj. pl. $\frac{1}{2}$.

P. H. DAN. de BREVILLE an Leucophlegmatiae Kermes minerale? Resp. le Camus. Paris. 1743. 4 mj. recus. in Sigwarti Quaest. Med. Paris. To. 2.

FRANC. XAV. MILLARS de explorata Kermes mineralis s. pulveris Carthusianorum efficacia. Argent. 1752. 4. pgg. 80.

CAS. CHR. SCHMIDEL Diss. de Kermes minerali. Erl. 1754. 4.

FRANC. XAV. SÖTZER Diss. de Kermes minerali. Viennae 1757. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1758. 37 St.

GEOFFROY l'examen du Kermes mineral. Acad. Reg. Paris. 1735. Mem. p. 72. et 422.

rec. Commenc. Norib. 1742. hebd. 43. p. 337. hebd. 44. p. 345. hebd. 45. p. 353. hebd. 46. p. 361.

LEMERY Beobachtungen über das so genannte Cartheuserpulver oder mineralischen Kermes. Mem. de l'Acad. a Paris 1720. p. 542.

rec. Crells neu chem. Archiv 2 Band p. 80.

LÖWE von der Zubereitung des Mineralkermes durch eine Kaustische Lauge; in Crells chym. Annal. 2 Band p. 293.

TARTARVS EMETICVS.

IO. IAC. KIRSTEN Diss. de Tartaro emetico. Resp. Wibel. Altd. 1764. 4.

PET. STEELE Dissert. de Tartaro emetico. Edinb. 1770. 8.

D. LEONH.

D. LEONH. EL. HIRSCHEL von den Vorbereitungsmittein bey den Pocken, nebst einem Anhange von der vorzüglichen Wirkfamkeit und dem ausgebreiteten Nutzen des Brechweinsteins. Berlin 1770. 8. pl. 12 $\frac{1}{2}$.

TORB. BERGMANN Diff. de sibiio tartarificato. Resp. Level. Vpf. 1773. 4.

— recus. in Opuscul. Vol. I. p. 338.

— überf. in der Samml. neuer Abhandl. jetztlebender Scheidekünstler 1782. no. 13. und in Baldingers Magazin 2 Band p. 576. und die Bereitung des Brechweinsteins aus dieser Schrift im Almanach für Scheidekünstler 1782. p. 165.

rec. Murray med. Bibl. 1 Band p. 274.

CHR. PET. BUCH Dissert. de Tartari emetici praestantia. Erl. 1777. 4.

IO. CHR. OTTO OSTERMANN Diff. de Tartaro emetico. Goett. 1777. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1777. p. 1129.

IOH. GE. ALBR. HÖPFNER Abhandl. über die Bereitung des Brechweinsteins mit Vorrede I. C. Wiegleb. Weimar, Hofmann 1782. 8. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

rec. Henkii Annal. Liter. 1783. Vol. I. p. 43.

Comment. Lipsiens. Vol. 26. p. 411. Ien. gel. Zeit.

1782. p. 485. Gothaische gel. Zeit. 1782. p. 399.

Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 231.

CHRIST. WOLLIN de Tartaro antimoniali. Resp. Hardtmann. Lundae 1782. 4. pl. 2.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 308.

IO. FR. DEMACHY von der Zubereitung des Brechweinsteins. Nou. Act. Natur. Curios. Vol. IV. p. 190.

rec. Crells chym. Journal 4 Th. p. 184.

MÖNCH von der Bereitung des Brechweinsteins; in Crells chym. Journal 2 Th. p. 73.

Von Bereitung des Brechweinsteins. Allmanach für Scheidekünstler 1780. p. 92. et 1783. p. 61.

DURANDE et LASSONE von der Zubereitung des Brechweinsteins; in Histor. et Mem. de la Societ. roy. de Médecine a Paris To. I. p. 327. et 371.

rec. Crells chym. Journ. 5 Th. p. 137. et 166.

BEAUME, ROUX et LECHANDRIER neue Art den Brechweinstein zu zubereiten; in der neuem Samml. auserlesener Wahrnehm. 4 Band p. 56. 91. et 103. et 5 Band p. 32.

Versuche und Erfahrungen von dem Spießglasweinstein; in Crells chym. Annal. 1 Band p. 230.

WESTRUMB über den Spießglasweinstein. Ebend. 2 Band p. 443.

Methode die Gegenwart des Brechweinsteins in irgend einem flüssigen Wesen zu entdecken; in Waserbergs Samml. 1 Band no. 5.

Wie der Tart. emet. aus einem fluido gleich niederzuschlagen. Apotheckerkal. 1784. p. 86.

VITRVM.

D. MART. COPVS, Physicus zu Brunschwigk, das Spießglas, Antimonium oder Stibium genannt, in ein Glas gegossen, es sey geel oder rodt, das man Vitrum Antimonii nennet, eine wahrhaftige Gift und ganz gefährliche Arznei u. s. f. f. l. 1569. 4. pl. 7. (1564. Balding.)

GE. ERNST STAHL Diff. de Vitro Antimonii. Resp. Richter. Hal. 1702. 4. pl. 4.

CPH. DAN. MELZER Diff. de Vitro Antimonii. Resp. Cramer. Regiom. 1720. 4. pgg. 18.

RVD. AVG. VOGEL Dissert. analecta chymica de Vitro Antimonii. Resp. Müller. Goettingae

1757. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$. recus. in Vogelii Opusculis 1768. edit. p. 147.

rec. Götting. g. Anz. 1757. p. 497. Comment. Lipf. Decad. II. Suppl. p. 643.

RONsSEVS de Vitro Stibii; in Eius Epistol. p. 84.

LISTERI Obseru. de vitrificatione Antimonii. Phil. Transact. no. 110. p. 225. Badd. I. p. 494.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 54.

Erfahrungen über die Bereitung des Glases aus dem Antimonium. Crells chym. Journ. 3 Th. p. 79.

PHIL. FRID. GMELIN Dissert. de Vitro antimonii cerato. Resp. Bilfinger. Tubing. 1756. 4. pl. 5.

rec. Gött. g. Anz. 1756. p. 1334. Vogels neue med. Bibl. 3 Band p. 268.

ANDR. EL. BÜCHNER Diss. de Viribus Vitri Ant. cerati ad rationes suas reuocatis. Resp. Müller. Hal. 1757. 4. pl. 4.

Der wahre Verfasser soll der Prof. Hartmann zu Frankf. O. seyn. Balding. Journal p. 85.

rec. Comment. Lipf. Vol. 7. p. 54.

Obs. de effectibus Vitri Ant. cerati gallice conscriptae à GEOFFROI et anglie versae a Th. Stack. Phil. Trans. Vol. 47. p. 273.

rec. Comment. Lipf. Vol. 7. p. 32.

Anon. Historia et vsus Vitri Ant. cerati; in Gentleman's Mag. 1753. f. Vol. 23. app. p. 604.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 4. p. 76. Vogels neue med. Bibl. 2 Band p. 499.

De Vitro Ant. cerato. Fränkische Samml. 4 Band p. 325.

I. PRINGLE vom Gebrauche des Vitri Ant. cerati in der Ruhr. Edinburg. Versuche 5 Band 1 Th. p. 238.

VINVM EMETICVM.

HIER. PANNIZOLA Allegazione intorno all' uso del Vino emetico adoperato in Seniziale. Verona 1749. 4.

Defendit clysterem ex Vino emetico factum, contracarpit eundem Anonymus, CAR. GIANELLA, in Lettera circa del Vino Antimoniato. Verona 1750. 4.

IAM. WALKER de insolitis effectibus Vini Antimoniati; in Essays and Obs. a Societ. in Edinburgh Vol. 2. p. 254. Uebers. 2 Band p. 286.

Vom Spießsglasweine; in Fr. Chr. Stöllers Beobachtungen und Erfahrungen Gotha 1777. 8.

TINCTVRA ANTIMONII.

CPH. ALB. MAYER Diff. de Tinctura Antimonii tartarifata. Altd. 1728. 4. pl. 5. (verus Auct. IO. HENR. SCHVLZE.)

ABRAH. VATER Diff. de Tincturae Ant. varia praeparatione, ac inde pendente indole et efficacia. Resp. Wenzel. Witt. 1732. 4. pl. 3.

— überf. tit. Chym. Abhandl. worinnen die verschiedene Bereitung der Spießsglastinctur erklärt wird, mit Anmerk. vermehrt. Iena, Cuno 1768. 8.

rec. Allg. d. Bibl. 12 Band 2 St. p. 321.

EIVS D. Progr. de Tincturae Ant. antehac inuentae virtute et efficacia. Witt. 1749. 4. pl. 1.

ROTHE von den Antimonialischen Tincturen. Dresden 1735. 8.

HILSCHER de Antimonio et eius Tincturis 1743. vid. supra.

PHIL. FRID. GMELIN Dissert. de Tincturis Ant. minus ysitatis utcunque saluberrimis. Resp. Heller. Tub. 1759. 4. pl. 5.

rec.

rec. Tubing. Berichte 1759. 34 St. ex his Erlang.

Beytr. 1759. p. 575.

BÜCHNER de Antimonio, eiusque Tincturis.
1767. vid. supra.

IO. CHR. CONR. DEHNE Diff. de praeparatione Tinctur. Antim. acris concentratae. Helmst.
1776. 4.

EIVSD. Versuch einer vollständigen Abhandlung über die scharfe Tinctur des Spießglaskönigs, und ihrer grossen Heilkräfte, nebst der Art aus andern Metallen ähnliche Tincturen auszuziehen. Helmst.
1779. 8 mj. pgg. 156.

Ist eine Uebersetzung der Disput. mit Zusaetzen.
rec. Allg. d. Bibl. 44 Band p. 441. Crells chym. Journ. 2 Th. p. 237. Balding. neu Magazin 1 Band p. 555.

— Neue verbesserte und vermehrte Auflage.
Helmst. Kühnlein 1784. 8 mj. pgg. 376.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 673. Wittenb. gel. Nachr. 1785. p. 225. Balding. medic. Journal 2 Band p. 29. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 666. Schlegels medic. Literatur 10 Band p. 66.

Generalchirurgus THEDEN Beschreibung und Wirkung einer besondern Spießglastinctur; in Dessen Bemerkungen und Erfahrungen 2 Theil 1782. no. 6.

rec. Richters chir. Bibl. 6 Band p. 280.

ANON. Abhandl. und Bemerkungen über die von Hr. Theden bekannt gemachte Spießglastinctur; von einem Schüler aus der Gesellschaft wahrer und ächter Naturforscher. Amsterd. 1783. 8. Balding. setzt hinzu: Mystisch.

Auszug eines Schreibens über Thedens Spießglastinctur; im Taschenbuche für Scheidekünstler
1784. p. 190.

GMELIN von der Spiessglastinctur, welche Theden empfohlen; in Crells chym. Annal. 1 Band p. 101. et 182. vid. et Götting. gel. Anz. 1783. 138 Stück.

EM. KÖNIG de Tinctura Ant. veriore. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 5. et 6. obs. 141. p. 283.
rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 12.

IO. H. SCHVLZE de spiritu vini tartarificato Tincturam Antim. non trahente. ibid. Vol. I. obs. 221. p. 494. übers. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 307.

Verbesserte Bereitungsart der scharfen Spiessglastinctur. Almanach für Scheidekünstler 1781. p. 61.

HEYER von den Bestandtheilen der vornehmsten Spiessglastincturen; in Crells Beyträgen zu den chym. Annal. 1 Band 2 St. p. 67.

IO. GE. MODEL de Tinctura Ant. nigra vera seu minerali amara; in Dessen chym. Nebenstunden p. 169.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 12. p. 222.

HARDERVS Tincturae Ant. effectus in motibus convulsivis; in Eius Obseruatt. Thesauro obs. 38. p. 173.

ANTIMONIVM DIAPHORETICVM.

GE. WOLFG. WEDEL Diff. de Antimonio diaphoretico. Resp. Tornesi. Ien. 1690. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

IDEM de eodem; in Miscell. Nat. Cur. Dec. I. an. 3. p. 12.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 23.

IO. CPH. SCHEIDER Diff. de Antim. diaphoretico. L. B. 1705. 4. pl. 2.

IO. H. SCHVLZE Diff. praeparatio, natura et usus Ant. diaph. Resp. Assum. Hal. 1738. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

IO. AD. WEDEL Progr. I-III. de praeparatione Antimonii diaphoretici debita, tuta et compendiaris, eiusque viribus. Ien. 1742. 4. pl. 3.

FR. CHR. IVNKER Diff. de actiuitate Antim. diaphor. Resp. Leder. Hal. 1770. 4.

LVDOVICI de methodo breuiori Ant. diaphor. martiale praeparandi. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 8. p. 108.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 96.

GEOFFROY de praeparatione Antim. diaphor. Acad. Reg. Paris. 1751. p. 304.

I. G. HOFMANN über die Bereitung des Ant. diaphor. Fränkische Samml. 1 Band p. 156.

rec. Comment. Lipf. Vol. 5. p. 481.

IO. FR. HENNING examen chymico medicum Antim. diaphor. in der med. Societ. zu Budissen Samml. 1757. edirt p. 82.

Warum aus dem Schweifstreibenden Spießglase sich so wenig vom Könige herstellen lasse; in Crells chym. Journal 2 Th. p. 247. et 6 Th. p. 81.

D. VOGLER Bemerkung bey Bereitung des Schweifstreibenden Spießglases aus dem Spießglaskönige; in Crells chym. Annalen 2 Band p. 208.

HELWIG nach dem Gebrauche des Antimonii diaphoretici non legitime praeparati entstehen vomitus und sedes; in Dessen Casib. et Obseruatt. p. 140.

NIC. FONTANVS vtrum Stibium rite calcinatum in herniosis affectibus adhibendum; in Eius Obseruatt. rarioribus. Amst. 1641. 4. qu aest. 11. p. 63.

OLEVM, BVTYRVM ANTIMONII.

GMELIN Vorlesung von der neuern Zubereitung des Spießglasöls; in Baldingers Magaz. 2 Band p. 665.

p. 665. und in der Samml. von Abhandl. jetztlebender Scheidekünstler 1782. no. 9.

rec. Gött. gel. Anz. 1777. p. 146. vid. et Part. I.

Vol. 2. p. 371.

VERDEIL neue Art das Oleum Antim. zu zubereiten; aus der Gazette Salulaire in den Auszügen der franz. period. Schriften 2 Band p. 282.

GÜNTHER Bereitungsart der Spießglasbutter;; in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 80.

GÖTTLING über die Bereitung der flüssigem Spießglasbutter. Eben das. 10 Th. p. 97. S. auch Apotheckerkal. 1784. p. 6.

Bemerkung über die Spießglasbutter. Crells chym. Entdeckungen 2 Th. p. 60. et chym. Journall 6 Th. p. 74.

LEONHARDI de Butyro Antimonii vid. Part. I. Vol. 2. p. 365.

Von der Spießglasbutter. Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 121.

DEHNE von einem bey der Destillation der flüchtigen Spießglasbutter erhaltenen Zinnober ähnlichen Sublimate und aus diesem hervorgebrachten lebendigen Queckfilber. Braunschw. gel. Beytr. 1777. 77-79 St. und etwas verändert in Crells chym. Journal 3 Th. p. 117.

VARIA.

C. W. SCHEELE bequemere und wohlfeilere Art das Algarothpulver zuzubereiten. Schwed. Ak. Abh. 40 B. p. 136. u. Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 171.

G. G. SCHNEIDER Epist. de Antimonio ab ipso praeparato. Commerc. Norib. 1731. hebd. 41. p. 322.

PET. IMMAN. HARTMANN Diss. Aethiopsis antimonialis et auripigmentalis conficiendi adhibendique ratione. Resp. Gerken. Hal. 1759. 4. pl. 5 $\frac{1}{2}$.

de

de LASSONE noua experimenta circa combinationem acidi Tartari cum Antimonio. Mem. de l'Acad. roy. a Paris 1768. p. 520.

rec. Comment. Lipsi. Vol. 18. p. 96.

PET. GERIKE Diff. de Materia perlata. Resp. Ernsting. Helmst. 1737. 4. pl. 3.

IO. HADR. SLEVOGT Diff. de Clystis mineralibus. Ien. 1707. 4.

WILH. WHITE Observations on the use of Dr. James's Powder and other antimonial praeparations in Fevers. Lond. 8.

rec. Edinb. Comment. 3 Th. p. 115.

D. MONRO von dem so genannten Fieberpulver D. James; aus Dessen Praelect. Medicis p. 62. übers. in der Samml. für prakt. Aerzte 5 Band p. 202.

De Cinnabi Antim. vid. supra p. 61. addatur:

SOMMER von einem Mittel den Spießsglaszinnober in einer größern Menge zu erhalten. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 6. p. 30.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 134.

ZINCVM.

I. S. LAWSON Diff. de Nihilo. L. B. 1737. 4.

I. H. POTT de Zinco vid. P. I. Vol. 2. p. 352.

Bifolium chemico - physico - metallicum, bestehend in zwei besondern Abhandl. deren die eine den Zink und Gallmey, die andere den Arsenik untersucht von I. L. ab INDAGINE. Amst. und Leipz. Schreuder 1771. 8. pgg. 227. Der Verfasser heist JAEGER.

Ist sehr undeutlich. rec. Comment. Lipsiens. Vol. 21. p. 148.

IAC. HART Diff. de Zinco eiusque florum vsu medico. L. B. 1772. 4. pgg. 34.

rec.

rec. Murray med. Bibl. 1 Band p. 104. Edinb.
 Commentar. 1 Th. p. 91. Hall. gel. Zeit. 1773.
 p. 149.

G. L. HVRLEBVSC Diff. de Zinco eiusque
 vsu. Helmst. 1776. 4.

rec. Murray med. Bibl. 2 Band p. 580.

ANDR. IOS. WVRKO Diff. de Zinco. Vien-
 nae 1777. 8.

PET. IMM. HARTMANN Diff. de Florum
 Zinci vsu interno. Resp. Sohn. Francf. O. 1778.
 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

rec. Todens med. Bibl. 7 Band p. 125.

TORB. BERGMANNI Diff. de mineris Zinci.
 Resp. Getier. Vpsl. 1779. 4. pgg. 30.

rec. Crells chym. Journ. 3 Th. p. 198.

LAVR. CRELLII Dissert. de Zinco medico.
 Resp. Martini. Helmst. 1780. 4. pl. 11.

rec. Witt. g. Nachr. 1781. p. 524.

ERN. HENR. GELLER Diff. Zincum chemi-
 cum inquirens. Ien. 1784. 4. pgg. 30.

I. F. HENKEL de Zinco. Eph. Nat. Curios.
 Vol. 4. obs. 80. p. 308. und Crells neu chem. Archiv
 2 Band p. 265.

HELLOT analyse chymique du Zinc. Mem.
 de l'Acad. a Paris 1735. Mem. p. 15. et 297.

rec. Commerc. Noriberg. 1742. hebd. 37-42.
 p. 289-329.

ALEX. FUNCK Anmerk. über das Zinkerzt.
 Schwed. Akad. Abhandl. 6 Band p. 48.

F. E. BRÜCKMANN de Zinco. Commerc.
 Norib. 1744. hebd. 5. p. 40.

SCHVLZE von zinkhaltigen Mineralien und
 derselben Produkte. Neu Hamb. Mag. 1 B. p. 250.

C. G. EKEBERG von Tutanego. Schwed.
 Akad. Abh. 18 Band p. 304.

I. A. GRILL und ENGSTRÖM von dem Tutanegerz aus China, welches natürliche Zinkblume ist. Schwed. Akad. Abh. 37 Band p. 78.

rec. Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 91.

de LASSONE Abhandl. über den Zink. Mem. de l'Acad. a Paris 1772. Part. I. p. 380. et 1775. p. 8. 1776. et 1777. p. 1.

rec. Erxleb. physikal. Bibl. 4 Band p. 7. Crells chym. Journ. 3 Th. p. 165. et 5 Th. p. 59. et 63. und Dessen chym. Entdeck. 2 Th. p. 115. 5 Theil p. 213.

A. S. MARGGRAF über die Methode den Zink aus dem Gallmeysteine hervorzubringen; in Mem. de l'Acad. a Berlin 1746. und in der Uebersetz. der Abhandl. der Akad. 3 Band p. 92. und in Dessen chymischen Schriften 1 Th. no. 17.

GRIGNON Beweifs daß die französischen Eisensteine zinkhaltig sind, und Vorschlag dieses Halbmetail zu sammeln; in Dessen Mem. de phys. sur l'art de fabriquer le Fer etc. (vid. Ferrum) p. 274.

COURTOIS von Bereitung des Zinkweifs; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 19. p. 370.

MALOUIN sur l'analogie qui se trouve entre le Zink et l'Etain. Acad. Reg. Paris. 1742. histor. p. 63. Mem. p. 102. et 1743. Mem. p. 92. et 1744. Mem. p. 534.

R. A. ABICH von der Zunahme des Gewichtes vom Zink durch das Verkalken. Crells chym. Entdeck. 4 Th. p. 69.

D. DEHNE von der Auflösung des Zinks durch den Schwefel. Crells chymisches Journal 6 Theil p. 49.

G. A. SUCKOW über das Verhältniß des Weingeistes gegen den Zink. Crells chym. Entdeckungen 7 Th. p. 1.

IV Th. II B.

G

GEOF.

GEOFFROY Observ. sur un metal qui resulte de l'alliage du Cuivre et du Zinc. Acad. Reg. Paris 1725. Mem. p. 81.

C. LEYELLS Versuch von einem neu gefundenen mit Zink vermengten Kupfererze, daraus man mit Zusatz von andern Kupfer eine Art Messingkönig bekommen hat. Schwed. Akad. Abhandl. 7 Bann p. 97.

HAGGIN über den Gebrauch des Amalgams aus Zink zu elektrischen Versuchen; in Lichtenberg's Magazin 1 Band 1 St. p. 82.

Bemerkungen über die Zinkbutter; in Crell's chem. Journ. 1 Th. p. 116.

LUDW. ODIER von den Zinkblumen und dem ammoniacalischen Kupfer. Edinb. Comment. 3 Th. p. 204. et 228.

HOFMANN und GOLDWITZ von den Zinkblumen; im medicin. Wochenbl. für Aerzte 1 Jahrg. 27 et 34 St.

De la ROCHE von dem innerlichen Gebrauche der Zinkblumen; in Roux Journal To. 52. p. 518. und in den Auszügen aus den franz. period. Schriften 2 Band p. 267. und in Reichards medic. Wochenbl. 1 Jahrg. 19-21 St.

BAUMES von den Arzneykräften der Zinkblumen; in Roux Journ. 59 Band p. 527.

I. ROBOL Versuche mit den Zinkblumen; aus den Handelingen van het geneesk. Genootschap etc. II Deel p. 211. in der Samml. für praktische Aerzte 7 Band p. 447.

PERCIVAL von den Zinkblumen. Edinburg. Commentar. 2 Th. p. 316. et 5 Th. p. 175.

GOODSIR von den Wirkungen der Zinkblumen. Ebend. 1 Th. p. 467.

C. LEITH Keichhusten durch Zinkblumen curirt. Edinburg. Commentar. 6 Th. p. 365. S. auch medicin. Wochenbl. für Aerzte 1 Jahrg. 42 St.

B. BELL Nutzen der Zinkblumen bey der fallenden Sucht. Edinb. Comment. 1 Th. p. 229.

D. RUSH Nutzen der Zinkblumen bey der Epilepsie. Ebend. 3 Th. p. 105.

W. WHITE Geschichte einer durch die Zinkblumen vollkommen curirten Fallsucht. Eben das. 4 Th. p. 330.

PONCHE' hiervon in Roux Journal Vol. 60. p. 311.

D. LEON. EL. HIRSCHER handelt in dem Anhang seiner medicin. Nebenstunden Berlin 1772. 8. von dem Nutzen der Zinkblumen in der Epilepsie.

MARET vom Gebrauche der Zinkblumen bey Convulsionen. Gazette Salut. Janv. 1775.

P. DUGUD Geschichte einer convulsivischen Krankheit, wobey man Zinkblumen gebraucht hat. Edinb. Comment. 5 Th. p. 89.

MORIN von einer Nervenkrankheit durch den innerlichen Gebrauch der Zinkblumen curiret; in Roux Journ. de Med. To. 59. Janv.

H. D. GAUBIUS de Luna fixata Ludemanni; in Eius Aduersarior. libr. p. 113.

Erat Ludeman Sutor, dein medicus et chemicus, remedium constat ex Fl. Zinci, quorum vires antispasmod. Gaubius confirmavit. rec. Comment. Lipsiens. Vol. 18. p. 477. Vogels neue medicin. Bibl. 8 Band 6 St. p. 35.

SCHEFFER vom Pinschback. Schwed. Akad. Abhandl. 21 Band p. 291.

rec. Comment. Lips. Vol. 11. p. 210.

Anon. Gegründeter Beweis daß der Galmey die wahre Minera Vitrioli philosophici sey. Iena,

Cuno 1771. 8. pl. 3. Ein elendes alchymistisches Werkzeugen.

ab INDAGINE Bifolium von Zink und Galmey s. Zink.

G. POOLEY an account of digging and preparing the Lapis calaminaris. Phil. Transact. no. 1918 p. 672. Badd. III. p. 54.

rec. Crells chym. Archiv I Band p. 100.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Lapide calaminari. Epist. Itin. Cent. I. ep. 44.

IO. PH. BURGGRAVIUS de usu pulueris lapidis calaminaris externo lethifero. Commenc. Norib. 1741. hebd. 22. p. 170.

Le SAGE chym. Untersuchung des lapidis Calaminaris, welcher zu Sommerfet und Nottingham gegraben wird. Acad. Reg. Paris. 1770. p. 15.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 5 Band p. 1844. Comment. Lips. Vol. 21. p. 387.

EIVSD. Beobachtung über die Art einen Theil des Galmeis im Wasser auflöslich zu machen, wie die Zinkbutter. ibid. 1775. p. 183.

rec. Crells chym. Journ. 5 Th. p. 87.

S. T. QVELMALZII Obs. de Cadmia fornacum phosphorescente. Commenc. Norib. 1735. hebd. 46. p. 361.

I. G. KRÜGER von einer versteinerten Feuerflamme. (Zinkblume.) Hamburg. Magazin 5 Band p. 361.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 85.

I. H. POTT de Pseudo-Galena vid. Part. I. Vol. 2. p. 352.

F. E. BRÜCKMANN de variis Pseudo-Galenae micis. Commenc. Norib. 1744. hebd. 5. p. 38.

SCOPOLI de Pseudo-Galena Schemnizensi; in Eius Anno hist. naturali V. p. 53.

D. HOFF-

D. HOFFMANN Erfahrungen vom Leuchten
der Scharfenberger Blende. Hamburg. Magaz. 5 Band
p. 288. et 441.

rec. Comment. Lipf. Vol. 1. p. 83. et 88.

BISMUTHVM.

LVD. FRID. IACOBI Diff. de Bismutho. Resp.
Horn. Erf. 1697. 4. pl. 3.

Trium chymicorum, AMAD. FRIEDLIBII,
DAV. REBENSTROSII et GE. KEILINGII
Collectanea curiosa de Bismutho. Dresd. et Lipsiae
1718. 8. c. f. pl. 5.

POTT de Wismutho vid. P. I. Vol. 2. p. 352.

HELLOT Analyse des mines de Bismuth. Acad.
Reg. Paris. 1737. p. 144. et 318.

GEOFFROY Analysis chemica Bismuthi, ex
qua inter plumbum et illud semimetallum analogia
apparet. ibid. 1753. Mem. p. 296.

rec. Comment. Lipf. Vol. 7. p. 269.

V. IUSTI Abhandl. von den Bestandtheilen des
Wismuths und von dessen Gebrauche das Silber da-
mit abzutreiben. Neue Wahrheiten 2 Band p. 113.
vid. et Götting. Intelligenzblätter.

FR. E. BRÜCKMANN de Bismutho. Commerc.
Noriberg. 1744. hebdom. 5. p. 40.

L. R. CAMERARIUS Bismuthum, telis fulphu-
ratis haftenus admixtum, quid, noxium et cur. Syll.
Memorabil. Cent. 7. part. 23. p. 543.

COBALTVM.

GEORG GOTTL. HEYNE von der Blech-
und blauen Farbenhandlung. Leipz. 1725. 4.

G 3 10.

IO. ALB. GESNERI *Historia Cadmiae fossilissimae metallicae s. Cobalti et ex illo praeparatorum Zaffarae et Smalti.* Pars I. Berol. Rüdiger 1744. 4. pl. 4.

rec. *Commerc. Norib.* 1744. hebd. 16. p. 121.
Zinks Leipz. Samml. 1 Band p. 947.

— übers. der erste Theil und verbessert, und mit dem andern Theile vermehrt in den *Stutg. select. phys. oecon.* 2 Band p. 353. 361. und 423. et 3 Band p. 230. 335. und 392.

FRANC. RVD. a SCHWACHHEIM *Cobaltii historia, producta et nouae quaedam species.* Halae 1757. 4.

rec. *Erl. g. Anmerk.* 1757. p. 389.

D. IOH. GOTTL. LEHMANN, Kön. Preuss. Bergrath, *Cadmiologia, oder Geschichte des Farbenkobolds nach seinen Namen, Arten, Lagerstädten, dabeybrechenden Metallen, Mineralien und Steinen, wie auch Dessen Verhältniß nach der Probierkunst und dessen Gebrauch, nebst Beschreibung der darzugehörigen Oefen, Maschinen u. s. f.* I Theil. Königsberg, Woltersdorf 1761. 4. pl. 17. tab. aen. 9. II Theil. Königsberg und Leipzig, Hartung 1766. pl. 14.

rec. *Comment. Lips.* Vol. 9. p. 639. *Erl. gel. Anmerk.* 1761. p. 249. et 1766. p. 403. *Leipz. g. Zeit.* 1762. p. 675. *Allg. d. Bibl.* 7 Band 1 Stück p. 299. *Gött. gel. Anz.* 1763. p. 498. *Gaz. lit. de l'Eur.* 1767, Mars p. 178.

DAV. KRIEG letter concerning Cobalt and the preparations of Smalt and Arsenic. *Philos. Transact.* no. 293. p. 1753. *Badd.* IV. p. 359. c. f.

I. H. LINK an account of Cobalt, from which smalt is made. *ibid.* no. 396. p. 192. *Badd.* VIII. p. 177.

— gal-

— gallice in Tr. de la Fonte des mines traduit
le Schlüter par Hellot 1750. p. 243.

I. G. H. KRAMER de Cadmia fossili et Ferro
Londinensi ex carbonibus fossilibus parato. Com-
merc. Noriberg. 1732. hebd. 38. p. 297. et 1734.
hebd. 11. p. 84.

G. BRANDT Cobalti noua species examinata et
descripta; in Act. Soc. Scient. Vps. 1742. p. 33. it.
Schwed. Akad. Abh. 8 Band p. 127. und in Gruners
Samml. vom Vortheile der Staatswirthschaft 1 Band
no. 10.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 221.

Von Cobalto und dessen praeparatis; in Fritschii
Geschichte 5 Th. p. 101.

SAVR Comment. de minera Cobalti s. minera
arsenicali in Gallia inuenta; in Mem. de Mathem. et
Phys. presentées a l'Acad. a Paris To. I. p. 329.

rec. Comment. Lips. Vol. 1. p. 27.

PYROPHILI Obseruatio de Cobalto; in Gent-
leman's Magaz. Vol. 25. p. 540.

rec. Comment. Lips. Vol. 5. p. 693.

Von den Eigenschaften des Kobolds und einigen
damit angestellten Versuchen. Oek. phys. Abhandl.
9 Th. p. 507.

von IUSTI Betrachtungen von schwarzen Ko-
bolden und den Kobolden überhaupt. Neue Wahr-
heiten 4 St. p. 476.

IDEM von Zubereitung der blauen Smalte aus
dem Kobolde. Götting. Polizeynachrichten 1755.
p. 81.

Aufkunft des blauen Farbenwerks im Obererz-
gebirge; in den Beyträgen zur Sächsischen Geschichte
4 Band no. 8.

A. F. CRONSTEDT Versuche mit einer Erzart von den lockern Koboldgruben im Kirchspieles Fänla. Schwed. Akad. Abhandl. 13 Band p. 293. ett 16 Band p. 38.

GLEBITSCH von denen 1769. in Schlesienn entdeckten blau Farbenkobolten; in den Beschäftigungen der Berlin. naturforsch. Gesellschaft 2 Bandl p. 482.

Vom blauen Farbenwerke im Nordracher Thal;; in Beckmanns Beyträgen zur Oekonomie 1 Bandl p. 315.

MÖNCHS chymische Untersuchung des glanz- und stahlderben Kobolds bey Reichelsdorf in Hessen;; in Crells chym. Journal 3 Th. p. 46.

Nachricht von der Anlage des zu Carlshavem 1726. angelegten blauen Farbenwerkes. Zink. Leipz. Samml. 7 Band p. 481.

MARGGRAF über ein calcinirtes Kobolterz in Nouv. Mem. de l' Acad. a Berlin 1781.

Vom gelben und weissen Koboltkalke; in Stutg. sel. phys. oecon. 1 Band p. 516.

Nachricht vom Kobolt und einer daraus verfertigten sympathetischen Dinte. Stutg. sel. phys. oecon. 2. Band p. 20.

Experimenta noua de atramento sympathetico. Cel. Hellot, quae analysi Cobalti inferuire possunt, acc. historia liquoris fumantis ex Arsenico parati, Auctore CADET. Mem. de Math. et Phys. présentées a l' Acad. a Paris To. 3. p. 623.

I. C. E. MEYER ob die blaue Farbe, welche der Kobolt dem Glase mittheilt, von diesem Metalle oder einer demselben anhängenden Erde herrühre;
in

in Sellens neuen Beyträgen zur Naturwissenschaft
1 Th. p. 159.

RINMANN von der grünen Farbe aus dem
Kobolte siehe I Theil 2 Band p. 750. stehet auch
in Crells chymisch. Entdeckungen 8 Th. p. 169. et
10 Th. p. 151.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 10. et 195.

I. C. KUNDMANN Veneficium quo filia no-
uercam Arsenico rubro, patrem et sorores vero Co-
balto occidit. Eph. Nat. Curios. Vol. 5. obs. 192.
p. 355.

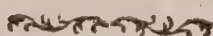




SVBS. VII.

DE
M E T A L L I S.

SIEBENTES KAPITEL
VON
D E N M E T A L L E N.



Multi, qui de Mineralibus egerunt, Metalla quoque considerarunt, hinc Conf. Sect. I. Subf. 3. p. 14 sqq. it. Subf. 5. p. 163 sqq. qua Scriptores recensuimus de metallorum generatione, variisque eorum qualitatibus.

MART. EYBISCH de Effossione et praeparatione metallorum, metrica. Witteb. 1574. 4.

BALTH. HAGEL Dissert. de Metallo et lapide. Ingolst. 1588. 4.

VIT. CLETTIVS Diff. de Metallis. Lipsiae 1599. 4.

THOM. SAGITTARIUS de Corporibus metallicis. Ien. 1599. 4.

DION. ZACHARIAE Opusc. philos. naturalis metallorum edit. cum Bern. Treuisani Chymico miraculo. Basil. 1600. 8.

Inest quoque Theatri Chymici Vol. I.

SAM. GENTERSBERGER Speculum vtriusque luminis gratiae et naturae, neben der Erklärung der Natur und Eigenschaften der sieben Metalle. Darmst. 1611. 8.

SIM.

SIM. STURVANTS Treatise of metals. Lond. 1612. 4. Brückm. p. 139.

ANG. SALAE septem Planetarum terrestrium explicatio 1614.

vid. et Eius Opera med. chym. Francf. 1647. 4. et Rothomagi 1650. 4. a p. 162. ad 191.

TOB. SCHMID Diff. de Metallis. Lipsf. 1616. vel 1626. 4.

FRID. MEVRER de Metallis in genere. Lipsf. 1618. 4.

MICH. MAIER Viatorium de montibus planetarum septem s. metallorum. Oppenh. 1618. 8.

— Rothomagi 1651. 8.

THEOPH. PISTORIUS de Metallis. Hafniae 1624. 4.

IDEM de Metallis cum Quaestionibus aliquot cum fodinae in Norwegia Argenti essent inuentae. Hafn. 1645. 4.

IO. FRANCUS Diff. de metallorum natura et usu. Resp. Ludouicus. Francf. O. 1624. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

DAN. STAHL de Metallis. Ien. 1625. 4.

IO. FRID. BORNITII Tract. politicus de rerum sufficientia Part. II. de cultura agrorum et metallorum. Francf. 1625. 4.

LUCAS POLLIO de Metallis. Lipsf. 1629. 4.

— ibid. 1710. 4.

NIC. AGERIUS de Metallis. Argent. 1634. in 12.

LEONH. BEER Dissert. de Metallis. Lipsiae 1640. 4.

GEORG. NOESSLERI Diff. de Metallis. Resp. Brendel. Altd. 1640. 4.

— Norib. 1649. 4.

IO. GERARD Decas Quaestion. physico-chymicarum de Metallis. Tubing. 1643. 8.

IO. FIEDLER de Metallis. Lips. 1648. 4.

IO. SPERLING Dissert. de Metallis in genere. Witt. 1651. 4.

EIVSD. Diff. de Metallis in specie. ibid. eod.

SEVER. CHRIST. OLPII Diff. de Metallis. Resp. Erhard. Ienae 1652. 4.

IO. SIG. SCHWENKII Diff. Metallographia generalis. Resp. Vogt. Lips. 1659. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

SEB. KIRCHMAIER de Indiciis in inquisitione venarum metallicarum obseruandis. Witteberg. 1666. 4.

CHR. FVNCCII Progr. de Metallifodinis. Altenburg. 1666. 4.

CHLATINI Diff. de Metallis. Witt. 1666. 4. Brückm. p. 44.

PANTALEON Bifolium metallicum f. Medicina duplex pro metallis et hominibus infirmis. Norib. 1676. 8. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

BASIL. VALENTINI Tract. de rebus naturalibus et praeternaturalibus metallorum. Francof. 1676. 8.

IO. ZIPFFEL Theoria Metallorum. Dresd. 1678. 8.

IAC. le MORT Chemia medico physica, acc. Metallurgia contracta, succinctam metallorum translationem demonstrans. L. Bat. 1684. 8. cum fig. pl. 19 $\frac{1}{2}$.

RVD. WILH. KRAVSE Diff. de Metallorum principiis et transmutatione. Ien. 1686. 4.

GE. MICH. HEBER Diff. de Defraudationibus metallicorum circa rem metallicam. Resp. Cahleis. Witt. 1691. 4. pl. 10.

vid. Seyfferti Bibl. Metall. Repos. 2. p. 203.

IO. ANDR. FISCHER Diff. anatomia metallorum subterranea. Resp. Richter. Erf. 1691. 4. pl. 7.

EIVSD.

EIVSD. *Consiliarius metallicus, oder Bergrath, cuius officium in rei metallica cognitione et directione versatur*, edit. cum Eiusd. *Consiliis Medicis*. Francf. M. a Sande 1705. 8.

rec. Seyfferti *Bibl. Metall. Repos.* 2. p. 143.

REINH. BIERMANN *Metallbüchlein von Gold, Silber, Kupfer, Messing, Zinn, Eisen und Bley, was ein jedes sey, ihrem Ursprung und Herkommen, wie man dieselbe probiren soll. u. f. w.* Basel 1692. 8.

EIVSD. *Probierbüchlein.* Basel 1693. 8.

IACOB BOEHMII *Metallurgia, oder Beschreibung der Metalle nach ihrem Ursprung und Wesen.* Amsterd. 1695. 12. pl. 15.

IO. CONR. BARKHUSEN *Pyrosophia, succincte et breuiter Iatrochymiam, rem metallicam et chrysopeiam perstringens.* L. B. 1698. 4. c. f.

M. GOTTL. TIMAEVS *Diff. I. et II. de Metallurgia rerum gerendarum neruo.* Resp. Viertel et Meiner. Witt. 1699. 4.

BENED. NICOL. PETRAEVS *Diff. de natura metallorum, nonnullisque eorum artefactis.* Trai. Rh. 1699. 4.

CHRIST. FRITZSCHENS *Vindicatio metallorum a Plinii II. criminationibus.* Freib. 1702. 4.

IO. BAPT. GROSCHEDELIVS ab AICHA *de natura Metallorum.* Hamb. 1706. 8.

PAVL SNELLE *Diff. de Historia metallorum.* L. B. 1707. 4.

IO. LVD. HANNEMANN *Diff. I. Thubal-cain ad incudem et fornacem stans f. de Metallorum natura et differentia.* Resp. Lütgens. Kil. 1707. 4. pgg. 44.

EIVSD. *Agricola f. Diff. de Metallis.* Resp. Lütgens. Kil. 1709. 4. pl. 6.

rec.

rec. Nou. Lit. Germ. Hamb. 1709. p. 174.

I. I. FAHSII Progr. in laudem rei metallicae. Clausth. 1713. 4. pl. 1.

EIVSD. Comparatio scholae cum re metallica in Tract. cuius titulus: Musae Clausthalensis. Lipsi. 1725. 4.

GE. ERN. STAHL Gedanken von Verbesserung der Metalle. Nürnberg. und Altd. 1720. 8.

Anon. Der künstliche Gold- und Silberarbeiter, welcher zugleich in allerley Metallen, als Kupfer, Messing, Zinn und Eisenarbeit nützlichen Unterricht giebt. Nürnberg. 1726. 8.

AD. KVL MV S Differt. de Metallis. Gedanii 1727. 4.

CARL AVG. A BERGEN Diff. de grauitate specifica Metallorum, statice et hydrostatice explorata. Resp. Raminelsberg. Francf. O. 1743. in 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$. c. f.

GOTTFR. EINSPOHN Untersuchung, wie weit durch das Wasser wägen der Metalle Reinigkeit und Vermischung könne bestimmt werden. Erlang. und Leipz. 1745. 8. c. f.

Anon. Diff. sur la cause de la Rouille des metaux, qui a remporte le prix. a Bordeaux 1746. 4.

TILLET Diff. sur la ductilité des metaux et les moyens de l'augmenter. a Bourdeaux 1750.

BLASII CARYOPHYLLI Opusculum de antiquis auri, argenti, stanni, aeris, ferri plumbique fodinis. Viennae, Trattner 1757. 4. pgg. 172.

rec. Götting. g. Anz. 1758. p. 1411.

CHRISTOPH POLHEM Patriotiska Testament. Stok. 1761. 8. pl. 8.

— übersetzt tit. Patriotisches Testament, oder Unterricht von Eisen, Stahl, Kupfer, Messing, Zinn und Bley für diejenigen, welche von diesen Materien
Manu-

Manufacturen anlegen wollen; aus dem Schwed. Grätz f. a. (vielleicht 1770.) 4 mj. pl. 10. Der Uebersetzer ist D. G. SCHREBER und steht auch in Schrebers Sammlung. 12 Th. p. 325. und in der Sammlung der Schriften der größten Gelehrten in Schweden 1 Band no. 1. S. Th. I. B. 1. p. 148.

rec. Allg. d. Bibl. 15 Band p. 274.

BONNET Traité de la Dissolution des Metaux. a Paris 1775. 12.

IOS. LEOP. FOVRNIER Dissert. de Metallis. Viennae, Trattner 1777. 8 mj. pl. 5.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 85.

HENR. FRID. DELII Dissert. Experimenta et cogitata circa habitum solutionum metallorum, Auri praefertim. Resp. Wagner. Erl. 1785. 4.

GALEOTVS MARTIVS de Metallis. Cap. 14. p. 117.

MEYER von Metallen; in der Samml. der Schriften der größten Gelehrten in Schweden 1 Band. S. Th. I. Band 1. p. 148.

COSM. COLINI de incertitudine hist. naturalis in cognitione minerarum metallicarum et super iisd. notas et obseruationes; in Comment. Acad. Theod. Palatinae Vol. 2. p. 497. egit de auro et plumbo. Uebers. im neuen Hamb. Magaz. 51 St. p. 195.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. III. Suppl. p. 17. Beckm. ökon. physik. Bibl. 1 Band p. 555.

IO. FR. RÜBEL vom Eisen, Kupfer und Golde; in Dessen Merkwürdigkeiten aus dem Naturreiche 1762. edit. p. 73.

I. PETTI or the laws of art and nature in knowing, judging, assaying, fining and inlarning the Body of confined metals. Philos. Trans. no. 147. p. 189.

T. BERGMANN über die Entstehungsart der natürlichen hornartigen Metalle; in Crells chym. Annalen 1 Band p. 377.

WIEGLEBI Disquis. chem. nonnullorum metallorum artefactorum; in Act. Acad. Moguntinae 1777.

IARS neue Methode, die Silber- und Kupfer- wie auch die Silber- Bley- und Kupferhaltigen Erze zu behandeln; aus den Mem. de l'Academ. de Pariss 1776. p. 423. und 514. in Crells chym. Journ. 3 Th. p. 139.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 21. p. 399. et 400.

C. FR. WENZELS chem. Versuche, die Metalle vermittlest der Reverberation in ihre Bestandtheile zu zerlegen; in den Abhandl. die von der Königlich Dänischen Gesellschaft den Preis erhalten 1 Samml. p. 69.

DELAVALS Entdeckungen über das Verhältniß, das sich zwischen den Farben der verschiedenen Metalle und ihrer eignen Schwere befindet; in Pauli gemeinnütziger Correspondence 1766. 19 u. 20 St.

rec. Götting. gel. Anz. 1766. p. 916.

INGENHOUS von der Brennbarkeit der Metalle und dem Unterschiede der Geschwindigkeit, mit welcher die Hitze durch verschiedene Metalle gehet; in Dessen vermischten Schriften 1782. und hieraus in Lichtenbergs Magaz. 1 Band 4 St. p. 26.

KÖNIG de Vittrificatione metallorum. Misc. Nat. Cur. Dec. II. an. 7. p. 115.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 145.

MORVEAU von der CrySTALLISATION einiger Metalle auf dem trocknen Wege; in Rozier Journal Vol. 13. p. 90.

FR. AUG. CARTHEUSER von dem Niederschlage der Metalle durch adstringirende Vegetabilien
aus

aus den Actis Societ. Princip. Hassiacae 1771. p. 60.
im neuen Hamb. Magaz. 68 St. p. 138.

D'ARCEY Vorschriften zu metallischen Mischungen, welche sich im kochenden Wasser erweichen oder gar schmelzen; in Rozier Observ. To. 9. p. 217.

De incremento Corp. metallicor. calcinatorum vid. Part. I. Vol. 2. p. 390.

LAVOISIER Abhandlung über die Natur des Grundstoffes der sich bey dem Verkalchen mit den Metallen verbindet, und ihr Gewichte vermehrt. Acad. Reg. Paris. 1775. p. 520. Rozier Obs. sur la Phys. To. 5. p. 429.

rec. Crells chym. Journal 5 Th. p. 125.

de MILLY et SIGAUD de la FOND von Reduction metallischer Kalke durch die Electricität; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 4. p. 146. et 444.

GEOFFROI experiments upon metals made with the Burningglass of the Duke of Orleans. Phil. Trans. no. 322. p. 374.

BRISSON et CADET Abhandl. über die Wirkung der electrischen Flüssigkeit auf die metallischen Kalche; in Acad. Reg. Paris. 1775. Mem. p. 243.

rec. Crells chym. Journ. 5 Th. p. 104.

GE. FORDYCE de flumine inflammatione producto. (Metalla fusa.) Philos. Transact. Vol. 66. p. 504.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 473.

STANNVM. ZINN.

Churfsaechsl. Zinnbergwerksordnung zu Eibenstock. Leipz. 1616. fol.

SAL. SCHINZ Diss. de Stanno eiusque miscelae cum plumbo in re oeconomica vsu. Tiguri 1770. 4.

IV Th. II B.

H

c. c.

C. G. HAGEN Dissertt. expendentis Stannum. Part. III. Regiom. 1775 fq. 4.

THEOD. MOISIEENKOW mineralogische Abhandl. von dem Zinnsteine. Leipzig, Breitkopf 1779. 8. pl. 6.

rec. Allg. d. Bibl. 42 Band p. 445. Witt. gel. Nachr. 1779. p. 237. Ien. gel. Zeit. 1779. p. 497. Comment. Lips. Vol. 23. p. 146.

BAYEN et CHALLARD Recherches chyminiques sur l'Etain, faites par ordre du Gouvernement, ou reponse à cetté Question: Peut on sans aucun danger employer les Vaisseaux de l'Etain dans l'usage économique. Paris, Pierres 1781. 8. pgg. 285.

rec. in Rozier Obs. sur la Phys. To. 17. p. 451.

— überf. tit. BAYEN chemische Untersuchungen über das Zinn, und Beantwortung der Frage: Ob man sich ohne Gefahr zum ökonomischen Gebrauche der zinnernen Gefäße bedienen könne; aus dem Franz. überf. mit Anmerkungen begleitet von D. Ioh. Gottfr. Leonhardi. Leipzig, Crusius 1784. 8 mj. pl. 14.

rec. Allg. d. Bibl. 60 Band p. 454. S. auch Th. I. Band 2. p. 488.

Ob es gediegen Zinn gebe. Berlin. Sammlung. 5 Band p. 179.

WILLIAM BORLASE de Stanno nativo genuino. Phil. Trans. Vol. 56. p. 35. et Vol. 59. p. 47. et EM. MENDES da COSTA Supplementum ad relationem de Stanno nativo. ibid. Vol. 56. p. 305.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 497. et 512. it. Vol. 18. p. 645. Neu Brem. Mag. 2 Band p. 349.

The Tin mines in Devonshire and Cornwall. Philos. Transact. no. 69. p. 2096. Badd. I. p. 293. Leskens Ueberf. 1 Band 1 Th. p. 137.

rec. Crelles chem. Archiv 1 Th. p. 30.

CHR. MERRET of Tin-mines. Phil. Trans. no. 138. p. 949. Badd. II. p. 99. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 167.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 84.

GEOFFROI sur l'Etain. Academ. Reg. Paris. 1738. hist. p. 67. Mem. p. 148.

IARS Nachricht von den Engl. Zinnwerken in Cornwall. ibid. 1770.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 5 Band p. 191.

Nachricht von dem Zinnbergwerke zu Altenberg; in den Beyträgen zur Sächf. Geschichte 4 Band no. 4.

CRELL über die Erforschung des Zinns im Tungsteine oder den weissen Zinngrauen; in Desfen chym. Annalen 2 Band p. 281.

M. T. BRÜNNICH Beschreibung zweyer Zinnerzte. Schwed. Akad. Abh. 40 Band p. 307. und in Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 190.

T. BERGMANN verschwefeltes Zinn aus Sibirien. Neue Abhandl. der Schwed. Akademie 2 Band p. 326. und Crells chym. Annalen 1 Band p. 536.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 212.

S. RINMANN Anmerkung über eine Art eisenhaltig Zinnerzt von Dannemora Kirchspiele in Upland. Schwed. Akad. Abh. 8 Band p. 181.

M. C. M. Curieuse Nachricht und Anmerkungen vom Zinn und einigen Bergarten; in Grundigs Natur und Kunstgeschichte 22 Th. p. 902. et 24 Th. p. 1047.

I. G. ULLMANN Aufstand und Bergbericht von dem Zinnseifenwerke, Glück auf genannt, am Fichtelberge. Fränkische Samml. 3 Band p. 366.

Nachricht vom Zinne. Stutg. sel. phys. oecon. 13 St. no. 3.

COHARE Epistol. de Stanno et Arsenico; in Roux Journ. Vol. 55. p. 380.

MALOUIN experiences, qui decouvrent de l'analogie entre l'Etain et le Zinc. Acad. Reg. Paris. 1742. p. 102. et 1743. p. 92. et 1744. p. 534.

GE. BRAND Versuch, das Probiren des Zinnes und das Angeben seiner Feine betreffend. Schwed. Akad. Abh. 6 Band p. 211.

A. BERGENSTIERN'S Anmerkungen über die Gufsproben von Zinn und Bley; in den neuen Abh. der Schwed. Akad. 1 Band p. 144. nebst Prof. Kästners Zufätzen; hieraus in Crells chym. Entdeckungen 8 Th. p. 162.

Beweis, daß das gewöhnliche Zinn etwas Arsenik enthalte; in Rozier Journal Vol. 14. p. 307.

MARGGRAF de ratione, qua stannum in acidis vegetabilibus solvatur, et de Arsenico, quod illis contineatur. Acad. Reg. Berol. To. III. et To. XII. p. 122. Uebersetzt in Dessen chymischen Schriften 2 Th. no. 7. et 8. und in den mineral. Belustigungen 1 Th. p. 519. et 539. und Uebers. der phys. medic. Abhandl. der K. Akad. zu Berlin 3 Band p. 252.

rec. Comment. Lips. Vol. 7. p. 714. et Decad. II. Supplem. p. 364. Vandermonde Samml. 9 Band p. 392.

WEIGEL de Solutione Stanni; in Eius Observatt. chemicis 1771. edit. p. 44. und der Uebersetz. 1 Th. vid. Crells chym. Journ. 4 Th. p. 208.

WESTRUMB geliefernde Zinnauflösung; in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 81.

NIC. CHRIST. VIBORG Efterretning om Tin-Opløsning til Skarlag. (de Solut. Stanni in vsum tincturae scarlatinae.) Hafn. f. a.

Untersuchung, was das Zinn zur Farbe des Scharlachs beytrage. Oekon. phys. Abh. 17 Th. p. 79.

MOROZZO

MOROZZO über den Purpur aus der Luft, welchen man vom Zinne aus feinem Kalke erhält; aus den Mem. di Math. e Fisica della Soc. Italiana To. I. p. 431. in Crells chym. Annal. 1 Band p. 242.

GROSSE la maniere de purifier le plomb et l'argent, quand ils se trouvent alliés avec l'Etain. Acad. Reg. Paris. 1736. Mem. p. 230.

rec. Journ. des Sçav. To. 126. p. 239. Commerce. Noriberg. 1744. hebdom. 33. p. 257.

T. BERGMANN de Ferro et Stanno igne commixtis; recus. in Commentariis e quarto Nou. Act. Soc. Vpsal. Tomo excerptis 1782. edit. p. 129. et in Eius Opusculis Vol. 3.

von IUSTI von Legirung des Zinnes. Götting. Polizeynachr. 1756. p. 193.

HIGGINS Obs. de igne et detonatione, quae si stanni folia, sale, ex cupro et nitroso acido composito, tanguntur, oritur. Philos. Transact. Vol. 63. p. 137.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 21. p. 105.

DEMACHY singularis quaedam de liquore fumante ex stanno et mercurio sublimato parato. Nou. Act. Nat. Cur. To. 4. p. 60.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 20. p. 109.

IO. IAC. GOTTSCHALDT de Laminis et praefertim laminis Stanno inductis. Lips. 1711. 4.

RUTTING The method of making Tin-plates, extracted from the memoirs of the Royal Acad. of Sciences for the Year 1725. Philos. Transact. no. 406. p. 630. Badd. VIII. p. 416.

Neue Art zu verzinnen, um Eisen und Kupfer vor Rost zu bewahren; aus Rozier Observat. To. 3. Part. 2. p. 201. in Crells chymischen Entdeckungen 2 Th. p. 204.

Essais de JEAN REY D. en M. sur la Recherche de la cause, pour la quelle l'Etain et le Plomb augmentent de poids, quand on les calcine. a Bazar 1630.

Relationem de hoc raro libro dedit BAYEN in Rozier Obs. sur la Phys. To. 5. p. 47. et german. in Crells Beyträgen zu den chem. Annalen 1 Band 3 St. p. 123.

LAVOISIER Abhandl. von Verkalkung des Zinns in verschlossenen Gefäßen, und von der Ursache, warum dieses Metall während dieser Arbeit am Gewichte zunimmt. Acad. Reg. Paris. 1774. Mem. p. 351.

rec. Crells chym. Journal 4 Th. p. 140.

Conf. Part. I. Vol. 2. p. 390.

STATIVS IVLIVS AVG. ALBRECHT Diss. de medicamentorum Saturninorum et Iouialium historia et vsu. Goetting. 1772. 4. pgg. 44.

rec. Gött. gel. Anz. 1773. p. 41.

I. C. IACOBI Disputatio, qua vi plurium observationum vires medicas Auri, Argenti, Stanni et Plumbi veteribus cognitae a falsitatis iniuria vindicare conatur. Act. Acad. Mogunt. To. I. p. 195.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 620.

MISSAE Obs. de diuersis Stanni vsibus; in Vandermonde Recueil period. To. 2. p. 283.

CARL ALSTON Zinnpulver, eine Arznei wider die Würmer. Edinburg. Versuche 5 Band 1 Th. p. 97.

Von zinnernen Gefäßen siehe I Theil 2 Band p. 488.

Vom Verzinnen des Bleyes s. Eisen,

P L V M B V M. B L E Y.

Chur- und Fürstl. Pfälzische Bleybergwerksordnung. Amberg 1619. fol.

IO. ANDR. FISCHER Diss. de Saturno, eiusque natura, usu et noxa. Resp. Orth. Erf. 1720. 4. pl. 3.

M. B. Observations sur le Plomb laminé. a Paris, Guerin 1731. 8. pgg. 31.
rec. Journ. des Sçav. To. 96. p. 103.

RAIMOND Memoire sur le Laminage du Plomb. Paris, Prault 1731. 4. pgg. 46.

rec. Journ. des Sçav. To. 96. p. 111.

— ibid. Guerin 1746. 12. c. f.

Anon. L'art du Plombier et fontainier. Paris 1773. fol. pgg. 206. tab. aen. 24.

Ist in dem Schauplatze der Künste u. s. f. nicht übersetzt. rec. Götting. gel. Anz. 1774. p. 460.

COSM. COLINI Abhandl. über die Ungewissheit der Naturgeschichte in Ansehung der Metallminen; erstlich über die Gold und Bleyerze; aus den Act. Academ. Theod. Palat. To. 2. p. 497. im neuen Hamb. Magazin 51 St. p. 195. nebst Verzeichniß der Schriften vom Gold und Bley.

Of a peculiar lead-ore of Germany and the use there of. Philos. Transact. no. 1. p. 10. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 111. Italien. übersetzt in Giornale de Letterati 1670. p. 77.

I. GLANVIL the Mendip Lead-mines in Somersetshire. Phil. Trans. no. 28. p. 525. Badd. I. p. 96.

MORRIS relatio de Plumbo natiuo in Monmouthshire reperto. ibid. Vol. 63. p. 20.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 21. p. 103.

RICH. WATSON über das Bleyerz von Derbyshire und von dem Silber, das aus Bley gezogen wird, item vom Mennige und Bleyweiß; in Dessen Chemical Essays Vol. 3. no. 7-10.

EIVSD. Chemische Versuche und Erfahrungen über das Bleyerz oder den Bleyglanz. Phil. Trans. Vol. 68. p. 863.

IDEM von der farbigen Haut über dem geschmolzenen Bley; in Lichtenbergs Magazin 1 Band 3 St. p. 56.

XAVIER WULF Abhandl. vom Kärnthnerischen Bleyspathe. Wien 1785. 4 mj. c. f. ill. 25.

IACQUIN chemische Untersuchung des gelben Kärnthnerischen Bleyspats; in Dessen Miscellaneis austriacis Vol. 2. p. 389.

rec. Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 257.

Abarten vom Bleyspathe die in Kärnthen vorkommen; ibid. Vol. 2. no. 3. et 6.

SPIELMANN daß zwar nicht alle, aber doch einige Bleyspathe Salzsäure bey sich haben; in Rozier Journal To. 4. p. 455. Monnets Antwort hierauf ibid. To. 5.

KARL PLOYER Beschreibung des Bleybergwerks in Bleyberg unweit Villach in Kärnthen; in den physikal. Arbeiten der Freunde in Wien 1 Jahrg. 1 Quart. p. 26.

Daß die Bleybergischen oder Villacher Bleyerz kein, oder soviel als gar nichts bedeutendes Silber halten; in den Schriften der naturf. Freunde in Berlin 3 Band p. 440.

ASTRUC Obs. sur une mine de Plomb pres du lieu de Durfort; in Eius Mem. pour l'hist. natur. de Languedoc p. 366.

MACQUER et ARCY Mem. sur la mine de Plomb de Hullgraten Basse Bretagne. Roz. Journ. T. 8. p. 255.

MONNET

MONNET sur la formation d'une mine de plomb verd en Lorraine. Journal des Sçav. 1769. May Vol. I. p. 74.

Relation sur une pierre métallique, apportée et examinée par Mr. MATTE, qui trouvoit, que l'étoit de la mine de Plomb etc. Acad. Reg. Monspeliens. 1766. p. 148.

Sur le Plomb du pays de Galles. Journ. Oecon. 1761. Avril p. 191.

Lettre sur des Mines de Plomb en Limoges. Memoire de Trevoux 1704. Sept. p. 1622.

De Plumbi venis in Silesia reperiundis; in Henelii Silesiographia renouata p. 328.

IO. GOTTL. LEHMANNI Epist. ad Buffonium de minera plumbi rubra crystallina. Petropoli 1766. 4. pgg. 12. Uebersetzt in den mineralog. Belustigungen 5 Th. p. 38. und neuen Hamb. Magazin 2 Band p. 336. gallice in Sage examen chymique de differentes substances minerales 1769.

rec. Comment. Lipsi. Decad. II. Suppl. p. 579.

C. F. SCHULZE Nachricht von verschiedenen Bleyerzen, welche in Sachsen gebrochen werden. Dresd. Magaz. 2 Band p. 466. S. auch Dessen Beytr. zur Sächsl. Naturhistorie 2 Band p. 466.

Vom Bley und Zinne; in den neuen Anmerk. über alle Theile der Naturlehre 2 Th. p. 76.

CHR. FR. HABEL von den Bleyerden besonders der grauen; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 7 Band p. 267.

SAGE Meynung, daß das weiße Bleyerz durch Salzfäure verezet sey; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 3. p. 348. und im Naturforscher 1 St. p. 207.

BEN. QUIST von der Beschaffenheit des Schwedischen Bleyes. Schwed. Akadem. Abhandl. 16 Band p. 189.

GROSSE Recherche sur la Plombe. Academ. Reg. Paris. 1733. Mem. p. 435.

rec. Journ. des Sçav. To. 112. p. 498.

SCHEELE Versuche über das Bleyerz; in Rozier Journal 1782. Febr.

I. T. DESAGULIERS experiments concerning the cohesion of Lead. Philos. Transact. no. 389. p. 345.

GEOFFROI Experiences sur le plomb, faites avec le verre caustique. Academ. Reg. Paris. 1709. p. 173.

REAUMUR du plomb sonnante. Acad. Reg. Paris. 1726. p. 243.

rec. Journ. des Sçav. To. 89. p. 63. Crells neu. chem. Archiv 3 Band p. 95.

CHANDELIER von den Salzverbindungen der Zubereitungen aus Bley; in der neuen Samml. auserlesener Wahrnehm. 10 Band p. 248.

LAVOISIER Untersuchung der vorgeblichen Salzsaure im Bleyerze; in Dessen phys. chem. Schriften 2 Band p. 282.

GROSSE la maniere de purifier le Plomb et l'argent, quand ils se trouvent alliés avec l'Etain. Acad. Reg. Paris. 1736. p. 230.

rec. Journ. des Sçav. To. 126. p. 239.

C. F. TIELEBEIN über eine von selbst erfolgte Herstellung eines Bleykalkes; in Crells chym. Entdeckungen 6 Th. p. 124.

I. R. CAMERARIUS Plumbum in locis subterraneis augetur, sub dio, vt grauius fiat, collocatur. Sylloge Memorabil. Cent. 9. part. 74. p. 706.

REY Essai de la cause, pour la quelle l'Etain et le Plomb augmentent de poids, quand on les calcine vid. Stannum.

H. TH. SCHEFFER Mittel, durch Verhältniß des Gewichtes und des Raumes gegen einander zu finden, wie viel Bley unter das Zinn gemenget ist. Schwed. Akad. Abhandl. 17 Band p. 134.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 204.

Von einigen ökonomisch chemischen Bearbeitungen des Bleyes; in den Abhandl. der Warschauer Ges. 1 Band 1 St. p. 35.

I. A. WEBER Erfahrung von dem berufenen Bleyglasprozeß; in Dessen Magazin 1 Th. p. 104.

IO. HADR. SLEVOGT Diff. de Cerussa. Resp. Albrecht. Ien. 1718. 4. pl. 4.

BEN. QUAST Untersuchung vom Bleyweiß. Schwed. Akad. Abh. 16 Band p. 192.

PHIL. VERNATI the way of making Ceruss. Phil. Trans. no. 137, p. 935. Badd. II. p. 95.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 83.

CHR. de HELWICH de noxa ex interno Cerussae vsu. Eph. Nat. Cur. Cent. I. et II. obs. 145. p. 300.

C. P. THUNBERG von einem Vorfalle, da Bleyweiß ohnversehens in Speise gebracht worden. Schwed. Akad. Abhandl. 35 Band p. 36. stehet auch in der deutschen Uebers. von Wollin Verfälschung des Weines.

rec. Murray medic. Bibl. 1 Band p. 408. Comment. Lips. Vol. 24. p. 93.

SIGISM. TOLKEMIT Diff. de Sacchari saturni vsu et abusu. L. B. 1712. 4.

CAR. FRID. HUNDERTMARK Exercit. de Sacchari saturni vsu interno salutari. Lipsiae 1741. 4 mj. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

rec. Act. Erudit. Nou. Suppl. To. 5. p. 46.

I. A. WEBER von der Bereitung des Bleyzuckers in Holland; in Dessen Magaz. 1 Th. p. 84.

Ueber

Ueber die Bereitung des Bleyzuckers. Allmannach für Scheidekünstler 1780. p. 43.

de LASSONE Beobachtungen bey Zergliederung des Bleyzuckers. Academ. Reg. Paris. 1773. Mem. p. 52.

rec. Crells chym. Journal 4 Th. p. 103.

D. CARL WILH. NOSE Abhandlung vom Mennigbrennen, besonders in Deutschland. Nürnberg. 1779. 8. pgg. 124. c. f.

rec. Gött. g. Anz. 1779. p. 719. Crells chym. Journal 2 Th. p. 226. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 10 Band p. 275. Ien. g. Zeit. 1779. p. 516. Allg. d. Bibl. 42 Band p. 436.

MONNET über die Bereitung des Mennigs; aus den Melanges de la Soc. de Turin Vol. 4. p. 71. im neuen Hamb. Magaz. 97 St. p. 30.

IARS de modo, quo in Anglia Minium prae- paratur. Acad. Reg. Paris. 1770. p. 68.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 68. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 209. Beckm. ökon. physik. Bibl. 5 Band p. 187.

SCALIGER de Minio. De Subtil. exercit. 172. p. 562.

GE. WOLFG. WEDEL de Minio lunari Progr. Ienae 1695. 4. pl. 1. recus. in Eius Exerc. Philolog. Cent. I. Dec. 3. p. 57.

SAM. STOCKHVSIVS de Lithargyrii fumo no- xio morbifico eiusque metallico frequentiori morbo, vulgo dicto die Hüttenkatze, acc. app. de montano affectu asthmatico Bergsucht. Goslar, Dunker 1656. 12. pl. 10.

— tit. Traité des mauvais effets de la fumée de Litharge traduit et commenté par I. I. Gardane. a Paris 1776. 12. pgg. 264.

rec. Gött. gel. Anz. 1778. p. 687.

GE. NIC. SEERV P, Prof. Phil. et Med. Hafn.
Triumphus Lithargyriatorum f. Disp. qua vindicatur
Saccharum Saturni et Mercurius Lithargyrii ab anim-
aduerfionibus I. V. Jägerfchmidii. Hafn. 1700. 4.
pl. 6 $\frac{1}{2}$.

JAEGERSCHMID vid. Vinum Part. III. Vol. 2.
p. 624.

GOULARD, Conf. du Roi; Prof. d'Anatomie,
Traité fur les effets des preparations de Plomb et prin-
cipalement de l'extract de Saturne, employé fous dif-
ferentes formes et pour différentes maladies chirur-
gicales. a Pezenas, impr. Iof. Fuzier 1760. in 8 mj.
Voll. 2. Vol. I. pgg. 392. II. pgg. 331.

rec. Comment. Lipf. Decad. I. Suppl. p. 113.
Gött. g. Anz. 1767. p. 1114. et 1129.

EIVSD. Oeuvres de Chirurgie. Liege 1763.
in 8.

— Pezenas 1766. 8.

— Montpellier 1770. 8.

— tit. Chirurgifche Werke 1 Band, welcher
Deffen Abhandl. von den Wirkungen des Extracti
Saturni, II Band welcher Beobachtungen von veneri-
fchen Krankheiten u. dgl. enthält; überfetzt mit einer
Vorrede D. Zachar. Vogel. Lübeck, Donatius 1767.
8. pl. 43.

— anglice tit. Treatife on the effects and va-
rious preparations of Lead tranflated from the French.
Lond. 1769. 8.

— 2te vermehrte (nicht vermehrte) Auflage.
Lübeck 1772. 8.

rec. Allg. d. Bibl. 12 Band 1 Stück p. 271.
Leipzig. gel. Zeitung. 1767. 42 Stück ex his Erlang.
Beyträge 1768. p. 53. Götting. gel. Anz. 1767.
p. 1214.

GOVLARD de Remedio suo Saturnino ad omnes inflammat. et ad contusa vtilissimo egit in Academia Monspel. 1751.

ULRICH CHR. SALCHOW chirurg. Betrachtungen über die Amputation und über des von Goulard gerühmten Nutzen der Bleymittel. Hamburg 1769. 8.

— 3te vermehrte Aufl. Altona, Hellmann 1784. 8 inj.

rec. Richters chirurg. Bibl. 7 Band p. 525.

Remarks on the composition, use and effects of the extract of Lead of Mr. Goulard and of his vegeto-mineral water by G. ARNAUD, M. D. London 1770. 12.

IOH. AITKIN Observations on the external use of Lead, with some general remarks on topic medicines. Lond. Johnson 1771. 8 mj. pgg. 104.

rec. et laud. Götting. gel. Anz. 1772. p. 1150. Richters chir. Bibl. 2 Band 2 St. p. 43.

— nach der zweyten Engl. Ausgabe übersetzt. Altenburg, Richter 1776. 8. pl. 8.

rec. Allg. d. Bibl. 35 Band p. 479.

ALBRECHT de Medicam. Saturninis 1772. vid. Stannum.

THOM. PERCIVAL Observations and experiments on the poison of Lead. Lond. Johnson 1774. 8 min. pl. 8.

rec. Murray med. Bibl. 2 Band p. 176. Todens med. Bibl. 2 Band p. 1. Edinb. Commentar. 2 Th. p. 246.

— recus. in Eius Philos. Med. and Experimental Essays p. 243. und hieraus überf. in der Samml. für prakt. Aerzte 3 Band p. 697. auch nach der ersten Ausgabe überf. von I. C. G. Ackermann in Baldingers Magazin 1 Band p. 268. und die Fortsetzung davon

davon mit Haygarths, Rotherams und andern Bemerkungen im neuen Magazin 1 Band p. 97.

IDEM vom äußerlichen Gebrauche der Bleymittel; in den Edinb. Commentar. 3 Th. p. 214.

IDEM von einer durch Bleydämpfe entstandenen Lähmung; aus Dessen Essays medical and experimental Vol. 2. p. 181. in der Samml. für praktische Aerzte 2 Band 2 St. p. 70.

WILH. GOTTL. LILIE Diff. de Plumbi virtutibus medicis. Edinb. 1775. 8. pl. 3.

rec. Todens med. Bibl. 4 Band 1 St. p. 210.

IO. CAR. GEHLER Diff. I. de Plumbo eiusque in Corp. hum. vi medicamentosa varia. Resp. Werchau. Lipsf. 1776. 4.

Anon. Richtiger Gebrauch des Bleyextracts in äußerlichen Zufaellen, durch vieljährige Erfahrung bestätigt. Halle, Heller 1783. 8. pgg. 431.

rec. Allg. d. Bibl. 58 Band p. 446. Richters chirurg. Bibl. 7 Band p. 1. Henkii Annal. lit. 1784. Vol. I. p. 40.

— siehe auch in Nootnagels prakt. Handbuche 1 Band 2 St.

Antigoulard und Wahrnehmungen über Mißbrauch und Unsicherheit des Bleyextracts von Oesterreichischen Feldwundärzten angestellt und herausgegeben von I. A. SCHMIDT. Wien, Hörling 1785. in 8 mj.

Saturnus rediuius. Eine neue Betrachtung über die Bleymittel, besonders über das Bleyextract von einem Feldwundarzte der K. K. Oesterreichischen Armeen. Wien 1785. 8 mj. ist vornehmlich wider Hr. Salchow's chir. Beobachtungen, dritte Aufl. Altona 1784, gerichtet, und zwar im heftigen Tone.

IACOBI an vires medicae stanni plumbi etc. veteribus cognitae vid. Stannum.

IAC.

IAC. LIND vom Gebrauche des Bleyes; aus dem Journal Oecon. Oct. 1754. p. 171. im Natur und Kunstkabinet 1 Band p. 358.

A. H. CVMMAVVS de noxa ex vapore plumbi. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 3. obs. 131. p. 205.

GE. BAKER Untersuchung der mancherley Arten wie das Gift des Bleyes unvermerkt in den menschlichen Körper komme. Medical Transactions by the Coll. of Phys. in London Vol. I. p. 257. et Vol. II. p. 420.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 17. p. 205. et Vol. 19. p. 220. Vogels neue medicin. Bibl. 8 Band p. 19. Gött. g. Anz. 1770. p. 101.

— aus dem Universalmagazin 1768. Novbr. p. 264. überf. im neuen Bremischen Magazin 3 Band p. 21.

WILL. WHITE von den medicinischen Kräften des Bleyes; in den Edinburg. Commentarien 3. Th. p. 73.

rec. Murray med. Bibl. 3 Band p. 19.

SAUNDER von der verschiedenen Beschaffenheit des Goulardischen Bleyessigs und demjenigen, der aus dem Bleyzucker bereitet wird; in Percival philos. med. and experim. essays 1776. p. 323.

rec. Murray med. Bibl. 3 Band p. 179.

VINCENT Vertheidigung des äusserl. Gebrauches des Bleyextracts; in Roux Journal Vol. 55. p. 162.

BAUMER von der auflösenden Kraft des Goulard. Wassers. ibid. p. 314.

Von der Unschädlichkeit des äusserlichen Gebrauches der Bleymittel; in Todens medicin. Bibliothek 6 Band p. 232.

Observation sur les vertus de l'extrait de Saturne; in der Gazette Salut. 1767. no. 10. et 19.

I. H. SCHOENHEYDER de carcinomate colli et cancro labiorum ope aceti Lithargyrii sanatis; in Soc. Med. Hauniens. Collect. Vol. I. p. 33.

Vom Gebrauche des Bleyextracts bey den hartnäckigsten Blutflüssen. Berlin. Sammlungen 2 Band p. 285.

De Fulmine tacto, item tumore testiculi aqua vegeto minerali concentratori feliciter curatis; in M. FR. ALIX Obseruatt. Chirurg. Fasc. I. 1774 edit. p. 1. et 85.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 254. et 260.

Nachricht von einem durch den Gebrauch des Bleywassers geheilten Stück Rindvieh. Wittenberg. Wochenbl. 9 Band p. 158.

Lettre sur la dissolution du Plomb dans la Vessie. Journal des Sçav. 1750. et seorsim in 8.

Lettre en reponse à M. sur la dissolution du Plomb dans la vessie par Mr. le DRAN aus dem Mercure de France 1750. Nov. p. 101. in Vogels medic. Bibl. 1 Band p. 175.

De Plumbo fuso deglutito, fero lethali. Philos. Trans. Vol. 49. P. 2.

de BEUNIE über die giftige Eigenschaft des Bleyes; in den Mem. de l'Acad. de Bruxelles To. 3. p. 185.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 245.

MAX. STOLLE Geschichte von Bleykrankheiten; in Mohrenheims Wienerischen Beyträgen zur prakt. Arzneykunde 1 Band 1781. p. 1-88.

rec. Richters chir. Bibl. 7 Band p. 533.

IO. CONR. BRUNNER de experimento circa noxam Lithargyrii. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 4. obs. 92. p. 193. ex his in Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 508.

VAL. ERN. EVG. COHAVSEN de Symptomatibus vsu Lithargyrii excipientibus. Eph. Nat. Cur. Vol. 8. obs. 73. p. 239.

LENTILIUS de artuum tumore et contractione a fumis Lithargyrii haustis, et de vinis lithargyriatis; in Eius Iatromnem. p. 63.

SEIGNER Diff. de Colica Saturnina metallurgorum. Resp. Ilseman. Goett. 1752. 4. pgg. 76.

rec. Gött. g. Anz. 1752. p. 901.

I. A. WEBER de Colica pictonum; (handelt vornehmlich vom schädlichen Gebrauche des Bleyes) in Dessens Magazin I Th. p. 1.

Von einer Bleycolik, welche durch Brod verursacht worden, so man in einem Ofen, in welchem man Holz von einem Gegeritter verbrannt hatte, gebacken war durch VANDERMONDE in der neuen Samml. auserles. Wahrnehm. 4 Band p. 25.

CNOPF über den vermeintlichen Bleygehalt der Tinct. antiphthificae Garmanni; in Crells chym. Entdeck. 10 Th. p. 91. und in Nootnagels praktischen Handbuche I Bandes 2 St.

Vom Bleye und dessen Schaedlichkeit s. auch Küchengesaeße I Th. 2 Band p. 489. und von den mit Bley verfaelschten Weinen III Th. 2 Band p. 624 ff.

NAVIER Antidotum Plumbi. vid. P. I. Vol. 2. p. 206.

FERRVM. EISEN.

Versuch eines systematischen Verzeichnisses der Schriften und Abhandlungen vom Eisen, als ein Gegenstand des Naturforschers, Berg- und Hüttenmanns, Künstlers und Handwerkers, Kaufmanns, Staatshaushaelters und Gesetzgebers. Berlin, Decker 1782. 8. pl. 6.

Die

Die Schriften von dem Arzneygebrauche sind übergangen worden; sonst ist dieses Verzeichniß gut geordnet und mühsam zusammen getragen. Ich habe viele, besonders die letzten Abtheilungen, weggelassen.

NICOL. MONARDES in *Historia medicinal de las cosas, que se traen de las Indias occidentales* (vid. Part. I. Vol. I. p. 721.) Libr. II. agit de Ferro eiusque facultatibus, et latine interprete Clusio in *Huius Exoticorum* Lib. X. L. B. 1605. fol. et in *To. I. Amphitheatri Dornauii*.

EIVSD. Gespräche vom Stahl und Eisen, aus dem Spanischen übersetzt durch C. Clusium nebst IEREM. GESNERS Tract. vom Schnee und Eiss. Leipz. 1615. 4.

In dem systemat. Verzeichniß p. 3. citatur Conrad Gesner Gespräch von Stahl und Eisen. Leipzig 1616. 4.

IOH. LUDW. GLASER Bergmännisches Monathblümlein, oder kurzer Unterricht vom (Eisen) Bergwerk. Ulm 1642. 1692. et 1717. 12.

IO. MICHAELIS Diff. de Ferro. Resp. Schmidt. Lips. 1658. 4. pl. 7 $\frac{1}{2}$.

GVERN. ROLFING Diff. chimicae de Tartaro, Sulphure, Ferro, Antimonio etc. Ien. 1660. 4.

EIVSD. Diff. de Minera Martis. Resp. Merkel. Ien. 1668. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

IO. DAN. MAIOR de Ferro radiante et incider de Thermis. Schlesw. 1679. 4.

IO. THIELE de Minera martis solari s. acidularum artificialium materia. Resp. Egerland. Witt. 1682. 4. pl. 3.

Alios auctores vid. inter Hydrologos.

MELCH. PHIL. HARTMANN Dissert. de Ferro f. Marte. Resp. Christiani. Regiom. 1718. 4. pl. 6.

IO. HIERON. ZANNICHELLI Diff. de Ferro eiusque niuis praeparatione, in qua varia de ipso metallo explicantur. Venet. 1719. 4. pgg. 46. tab. 1.

rec. Journ. des Sçav. To. 66. p. 255. ex hoc in der neuen Bibl. 94 St. p. 306. Leipzig. gel. Zeit. 1719. p. 649. Bresl. Natur und Kunstgeschichte 10 Versuch p. 513.

— recus. in Eph. Nat. Cur. Cent. VIII. app. p. 25. c. f.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 115.

EMAN. SWEDENBORG obseruata et inuenta circa Ferrum et Ignem. 1721. et Regnum subterraneum de Ferro etc. vid. Subject. III. p. 44.

LAVR. ROBERG Dissert. de Ferri confectione eiusque vsu. Resp. Schepper. Vpsal. 1725. 4. c. f. Tab. 1. depingitur fodina Dannemorensis, reliquis tribus mineræ ferri.

ERIC. BURMANNVS de Mineræ ferreæ per Magnetem inuestigatione. Vpsal. 1728. 8.

C. NEVMANN de Nitro, Ferro etc. vid. Nitrum Vol. 1. p. 411.

MICH. ALBERTI Diff. de Ferro. Resp. Find. eisen. Hal. 1738. 4.

ANDR. LAVINGTON Diff. de Ferro. L. B. 1739. 4.

IOS. DEHN Diff. de Ferro chemice et medice considerato. Erf. 1742. 4. pl. 3½.

IO. GOTTSCH. WALLERIVS Tal om Salternes ursprung och anledning at orsaken til Kaltbräckt. Stokh. 1750. 8. vid. Salia Vol. 1. p. 324.

EIVSD.

EIVSD. Differt. om en bruk-patrons til börliga
apfigt i hytte och hammar wid Jernsmide. Resp.
Krapp. Vpsl. 1756.

EIVSD. Diff. an vis Aeris prius, quam Ferri in-
notuerit. Resp. Wahlberg. Holm. 1760. 4.

EDVARD WRIGTH Diff. de Ferri historia
naturali, praeparatis et vsu medico. Edinb. 1753.
8. pgg. 59.

rec. Götting. gel. Anz. 1756. p. 79. et 1779.
p. 934.

— recus. in Smellii Thesauro Differtt. Edinb.
To. 2.

MART. ENZENSPERGER Diff. de Marte.
Ingolst. 1766. 4.

IO. SIGFR. KAEHLER Diff. de Ferro eius-
que praecipuis praeparatis. Lips. 1768. 4. pl. 4.

IO. PET. RIESENBERGER Differt. de Ferro
et nonnullis inde originem petentibus medicamentis.
Goett. 1771. 4. pgg. 43.

rec. Gött. gel. Anz. 1771. p. 649.

SVEN RINMAN, Directeur wid Swart-smi-
det, Anledning ar til kunskap om den gröfre Iern-
och Stål Förädlingen och des Förbättrande. Stokh.
1772. 8. pgg. 368.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 135.

EIVSD. Förfök till järnets historia etc. Stockh.
1782. 4. Voll. 2. pgg. 1083.

— überf. tit. Versuch einer Geschichte des Ei-
sens, mit Anwendung für Gewerbe und Handwer-
ker, aus dem Schwed. übersetzt von Ioh. Gottl. Geor-
gi. Berlin 1785. 8. I Th. pgg. 512. II Theil
pgg. 456. ohne Vorrede und Register tab. aen. 2.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 14 Band p. 327.

TORB. BERGMANN Diff. Om hvita Järnmäl-
mer. Resp. Hielm. Vpsl. 1774. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1777. p. 999.

EIVSD. Diff. de Analyfi Ferri. Resp. Gadolin. Vpsl. 1781. 4. pgg. 74.

— recuf. Opusculor. Vol. 3. no. 1.

rec. Crells chym. Entdeck. 10 Th. p. 246.

— trad. en françois avec des notes par Mr. Grignon. Paris, Mequignon 1783. 8. pl. 19.

rec. Crells chymifche Annalen 2 Band p. 271. et 366.

Voyages metallurgiques, ou recherches et observations fur les mines et forges de Fer, la fabrication de l'acier, celle du fer blanc et plusieurs mines de Charbon de terre, par Feu M. JARS publiés par M. GABR. JARS. a Lyon, Regnault 1774. 4 mj. To. I. pgg. 416. tab. aen. 10. To. II. pgg. 612. To. III. 1781. pgg. 568.

rec. Crells chym. Entdeckungen 4 Th. p. 256. Beckmanns ökonom. physikal. Bibl. 7 Band p. 58. et 12 Band p. 49. Gött. g. Anz. 1775. p. 1188. Journ. des Sçav. 1774. Nov. p. 275. Gaz. lit. de l'Europe 1775. Mars p. 26. alias, vt et german edit. vid. Part. I. Vol. 1. p. 485. german. rec. Allg. d. Bibl. 34 Band p. 510.

de COUDRAY Nouvelles experiences et observations fur le Fer, relativement à ce que Mr. de Buffon a dit de ce metal dans l'introduction à l'hift. de Mineraux. a Upsal et Paris, Ruault 1775. 8 mj. pgg. 148.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 3 Band p. 318. vid. et Rozier Observ. fur la Phys. To. 5. p. 282. Betrifft vornehmlich die Kanonenkugeln.

POTOT de MONTBEILLARD Antwort auf Herrn Coudray Brief; in Rozier Observat. To. 5. p. 469.

BENED.

BENED. QUIST ANDERSSON Tal innehållande några anmärkningar öfver metall- och mineralvaror, samt deras affättning. Stokh. 1776. 8.

Handelt vom Schwedischen und Amerikanischen Eisen. rec. Beckm. ökonom. physikal. Bibl. 8 Band p. 555.

NAVIER de Ferro vid. Part. I. Vol. 2. p. 206.

CHRIST. GOTTLOB WEINLIG Abhandl. vom Eisen. Berlin, Decker 1778. 8. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

Experimenti sopra il ferro crudo e sopra il ferro malleabile etc. del Conte MARCO CARBURI. in Padova, Pasquali 1780. 4. pl. 7.

rec. Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 253.

Apologia del Sign. GIOV. ARDUINO contra il manifesto fatto inferire dal Marco Carburì circa la fusione del ferro malleabile. f. l. 1780. 8.

DAN. WILH. NEBEL Diff. de Ferro. Resp. Virmond. Hedelb. 1780. 4. pgg. 77.

rec. Gruners krit. Nachr. 1 Th. p. 205. Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 251.

SIGISM. EVGEN. KHEIMB Diff. de Ferro exstat quoque in Wasserbergii Operum minor. medic. Fasc. IV. p. 168.

IO. PET. ANCHERSEN de Magnete et Ferro, lusus per Theses, ita adducit Brünich Bibl. Danica p. 122.

MART. WAHLBERG historisch metallurgische Untersuchung der Frage: ob Kupfer oder Eisen zuerst bekannt und im Gebrauche gewesen. Schwed. Magazin 1 Band p. 445.

IO. ANT. PANTHEVS de Thermis Calderianis, item de Ferri, nitri et sulphuris natura; exstat in Opere Veneto de Balneis p. 110.

PANCIROLLVS de Azzalo indico, Ferri quodam genere. Libr. I. p. 52.

OL. BORRICH ad Pancirollum de Ferro indic. Differtt. To. II. Diff. 13. p. 118.

Einfaches Mittel alle bekannte Eisenarten zu ordnen; in den Oeuvres de M. BOSC D'ANTIC contenant plusieurs memoires sur l'art de la Verrerie To. II. p. 181.

CARTHEUSER Eintheilung der Eisensteine; in Dessen mineral. Abhandl. 1 Th. p. 73.

C. A. GERHARD von Eintheilung der Eisenerze; in Dessen Anmerk. zu Jars Reisen p. 615.

IDEM über die Verschiedenheit des Eisens und derselben Ursachen; in Nouv. Mem. de l'Academie a Berlin 1780.

Von der natürlichen Geschichte des Eisens, dessen Zubereitungen und Gebrauch in der Arzneykunst; in der Realzeitung 1756. p. 626.

A. F. CRONSTEDT Versuche mit dreyerley Eisenerzen. Schwed. Akad. Abh. 13 Band p. 234.

SWEN RINMANN von eisenhaltigen Erd- und Steinarten. Ebend. 16 Band p. 286.

GOYON de la PLOMBANIE Abhandl. von der Natur des Eisens, dem Eisenerze, dem Schmelzen und Feinmachen desselben, ingleichen von Einrichtung der hohen Oefen u. dgl. aus dem Journal Oeconom. Fevr. 1753. p. 50. et Avril p. 55. im Natur und Kunstkabinette 1 Band p. 603.

KRENGER über die Eisenerze und die darinnen befindlichen fremdartigen Theile; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 6. p. 225.

Von Eisen- Berg- Hütten- und Hammerwerken f. BERGIUS neues Polizey- und Cameralmagazin 2 Band p. 153.

THOM. BARTHOLINVS Martis anatome; in Eius Histor. anatom. Cent. V. hist. 14. p. 23.

DAN,

DAN. GE. MORHOF Anatomia Iouis, Martis et Veneris; in Eius Operibus Francf. 1618. 4. ed.

De Ferri fabrica et induratione chalybis levis adumbratio, cum additis observatt., quas suppeditarunt inprimis Acta Soc. Scient. suecica, collectis per THOR. SIGV. LILIENDAL; in Act. Societ. Scient. Island. Vol. 3. p. 52.

EM. KÖNIG Obs. de mineris ferreis. Eph. Nat. Cur. Dec. II, an. 8. obs. 149.

ERN. STIBOLT minerarum ferri maxime proficua praeparatio et fusionis methodus pro Bombardis. Nou. Act. Societ. Sc. Hafn. To. I. p. 210.

De Formatione Ferri. Comment. Instit. Bonon. To. II. P. I. p. 109.

Sur la generation du Fer. Academ. Reg. Paris. 1705. hist. p. 81.

GEOFFROI Eclaircissement sur la production artificielle du Fer et sur la composition des autres metaux. ibid. 1707. hist. p. 39. et 53. Mem. p. 224.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 334.

LEMERY Nouvel eclarcissement sur la pretendue production artificielle du Fer publié par Becher et soutenué par Geoffroi. ibid. 1708. hist. p. 75. Mem. p. 482. Ueberf. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 17.

von IUSTI Erweis, daßs das Eisen nicht in dem Eisenerze oder Steine vorhanden sey, sondern erst während dem Rösten und Auschmelzen entstehe; in Dessen neuen Wahrheiten 1 Band p. 38. und in Dessen chym. Schriften 1 Band p. 68. auch Dessen Manufacturen und Fabricken 2 Th. p. 325.

A. F. CRONSTEDT mineralog. Anmerk. über Iusti Beweis, daßs das Eisen nicht vor der Schmelzung da sey; aus dem Schwed. Mercurius überf. im Hamb. Magazin 24 Band p. 138.

IOH. FRID. STÖY Nachricht vom gediegenen Eisen und I. Chr. Helkens Anmerkungen darüber. Hamb. Magazin 7 Band p. 441. et 8 Band p. 288.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 1. p. 629. et Vol. 2. p. 64.

STAEHLIN von einem Klumpen gediegenen Eisens. Philos. Trans. Vol. 64. p. 461.

rec. Comment. Lipsiensf. Vol. 21. p. 133.

I. C. F. MEYER Gedanken über eine merkwürdige Siberische gediegene Eisenstufe. Beschäft. der Berlin. naturf. Gesellsch. 2 Band p. 542. et 3 Band p. 385. it. Schriften dieser Gesellsch. 1 Band p. 219.

K. C. BRUMBEE Gedanken davon. Beschäft. der Berl. naturf. Ges. 2 Band p. 546.

PET. SIM. PALLAS de Ferro nativo in Sibiria inuento. Phil. Trans. Vol. 66. p. 523.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 23. p. 474.

SAGE analyse de la mine de Fer cubique de Siberie; in Eius Examen de differentes substances minerales 1769.

ZÜCKERT vom Blankenburgischen vermeintlichen gewachsenen Eisen; in Dessen Naturgeschichte des Unterharzes p. 97.

F. A. ZORN VON PLOBSHEIM Beschreibung des gediegenen Eisens; in der neuen Samml. der naturf. Danziger Gesellsch. 1 Band p. 288.

Vom gediegenen Eisen. Wittenb. Wochenblatt 6 Band p. 285. et 293. hieraus in der Berlin. Samml. 7 Band p. 514.

SCHRÖTER Geschichte des gediegenen Eisens; in Dessen Abhandl. über verschiedene Gegenstände der Naturgesch. 2 Th. p. 161.

REAUMUR Observation sur une mine de Fer singuliere du Pays de Foix. Acad. Reg. Paris. 1718. hist. p. 7. Mem. p. 176.

rec.

rec. Journ. des Scav. To. 71. p. 522.

CASP. BARTHOLINVS de Rusmate Turcarum; (Minerali Scoriae ferri simili) in Th. Bartholini Cista medica Hafnienf. p. 156.

V. BORN von der blauen Eisenerde, und vom Eisenstein am Gehänge thonigter Gebirge; aus Pallas Reise in den Abhandl. der Böhm. Privatgesellschaft 1. Band p. 287. et 333.

De la FOLLIE von einer grünen Eisenerde; in Rozier Journal 1774. Novembr. no. 1.

LEHMANN vom Eisensande, der vom Magnet angezogen wird. Comment. Harlem. Vol. XI. P. 337.

WEIGEL von dem Rudenschen Eisensande; in Dessen chem. mineral. Abh. 1. Th. no. 10.

Experiments on a black sheining Sand brought from virginia, supposed to contain Iron. Philos. Trans. no. 197. p. 624.

BUTTERFULD Lettre concerning magnetical Sand. ibid. no. 197. p. 244.

MUSSENBROEK Experiments on the Indian magnetik-sand. ibid. no. 432.

H. HORNE über das reiche Eisenerzt in Amerika, der virginische schwarze Sand genannt. Phil. Trans. Vol. 53. p. 48.

— überf. neu Hamb. Magazin 69 St. p. 240. vid. et infra Schmelzen.

C. E. WEIGEL de arena ferrea ex Insula, der Rüden dicta, inter Rugiam et Pomeraniam sita; in Eius Obseruatt. chem. 1771. edit. p. 58.

— übersetzt im neuen Hamb. Magaz. 67 St. p. 90.

KRENGER über die Bestandtheile der Eisensteine. Rozier Obs. sur la Phys. To. 5. p. 408. et To. 6. p. 225.

BAYEN

BAYEN chemische Untersuchung des deutschen Stahlsteins. Rozier Obf. sur la Phys. To. 7. p. 213.

IDEM vom Eisenspat. ibid. 1776. Mars no. 3.

Von einigen grösstentheils mit Kalkspathcrystallen angefüllten Eisenstufen; in Schröters neuesten Literatur 2 Band p. 320.

CARTHEUSER vom weissen Eisenspathe; in Dessen mineral. Abhandl. 1 Th. p. 1.

VELSCHIVS Flores ferri reticulati et odontoides. Hecat. I. obf. 37. p. 50.

CAR. OEHMB Obseruat. de Flore Ferri Stiriac. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 6. obf. 143. p. 295. cum fig.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 135.

WILLE von verschiedenen Gattungen der Steyer-märkischen Eisenblüthe. Götting. Magazin 3 Jahrg. p. 677.

Von der Laine de Fer; GUETTARD in Memoires sur les differentes parties des Sciences To. I. p. 103.

De Niue Ferri. Bresl. Natur und Kunstgesch. 21 Verf. p. 344.

RASVMOWSKY Descriptio nouae minerae ferri albi; in Mem. de l'Academ. a Lausanne To. I. p. 149.

V. BROCKE von dem Ootfsteine, was er sey, und wodurch er entstehe f. Dessen Forstwissenschaft 3 Th. p. 350.

I. C. F. MEYER vom Wassereisen, hydrofiderum, ein neu Metall; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 3 Band p. 380. Crells chem. Annalen 1 Band p. 195.

KLAPROTH vom Wassereisen, als einem mit Phosphorsaure verbundenen Eisenkalke; in Crells chym. Annalen 1 Band p. 390.

C. W. SCHEELÉ und T. BERGMANN von den Bestandtheilen des Schwersteines Ferrum calciforme Cronst. Swedisch Tungstein. Neue Abhandl. der Schwed. Akad. 2 Band p. 91. et 96. hieraus in Crells chym. Entdeck. 10 Th. p. 209. und chymische Annalen 1 Band p. 44.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 199.

Ueber die Säure des Tungsteines nebst BERGMANN'S Nachricht über ein aus demselben erhaltenes neues Metall; in Crells chym. Annalen 2 Band p. 195.

FAUJAS de St. FOND Recherches sur la Pouzzolane, la Theorie de la Chaux et la dureté du mortier. Mastrich 1778. 8.

— überf. tit. Von der Puzzolane und deren nützlichen Gebrauche zu allerhand Arten von Bauanlagen, aus dem Franz. von Hrn. von Gersdorf übersetzt, nebst Anmerk. Dresd. Walther 1784. 8 mj. pl. 13. tab. 3.

rec. Wittenberg. Wochenblatt 17 Band p. 305. Leipzig. gel. Zeit. 1784. p. 684. et 1785. p. 441. Schröters neueste Literatur 2 Band p. 585.

ANDERSON Versuch mit der Terra Pouzzolana und Cement. Schwed. Akad. Abhandl. 34 Band p. 27. et 117.

rec. Crells chym. Entdeckungen 1 Th. p. 51. et 64.

C. L. ZIEGLER Abhandlung von dem Tarras, der Puzzolane und deren Substitutionsarten. Hannöv. Magazin 1773. p. 82. und 279. it. 1774. p. 322.

DESMAREST über die verschiedenen Sorten von Puzzolanen, besonders in Auvergne; aus Rozier Journal de Physique 1779. To. 13. p. 192. in der Sammlung zur Physik und Naturgeschichte 2 Band p. 105.

Gesamm-

Gesammlete Nachrichten von dem in den Niederländischen Provinzen gebräuchlichen Cemente aus Trasse und Andernachsen Tuffsteine. Dresden und Leipz. 1773. 8. pl. 2.

Der Verfasser ist FRIDR. LUDW. ASTER, Sächsl. Artilleriecapitain, welcher sich einige Zeit in den Niederlanden aufgehalten. rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 4 Band p. 469.

EIVSD. Gesammlete Nachrichten von dem Verfahren der Holländer wenn sie wasserdichtes Mauerwerk machen. Dresden und Leipz. 1774. 8. pl. 2. tab. aen. 2.

— 2te Aufl. Ebend. 1784. 8. Ist der ersten gleich.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 5 Band p. 469. Allg. d. Bibl. 26 Band p. 219. et 58 Band p. 139. Ziegel und Trass sind die Materialien.

CARTHEUSER vom Trass; in Dessen mineralischen Abhandl. 2 Th. p. 1.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 4 Band p. 239.

RVD. AVG. VOGEL de puluere caementariis nonnullis vſitato, Tras vulgo dicto, commentatio chemica; in Nouis Comment. Goett. To. III. p. 50.

rec. Götting. g. Anz. 1772. p. 1233. Comment. Lipsf. Vol. 20. p. 602.

ANDERSSON Versuche mit dem Trass angestellt. Schwed. Akad. Abhandl. 32 Band p. 51. und Crells chem. Journ. 2 Band p. 159.

rec. Comment. Lipsiensf. Vol. 19. p. 393. notatur eand. terram prope Francofurtum effodi et inde Belgis aduehi.

von HÜBSCH Untersuchung vom Ursprunge und Nutzen des Köllnischen Trasssteines; in dem Clevischen Encycloped. Journal 1774. 3 St. p. 252. und
neue

neue Bemerkungen hierüber im Köllnischen Encyclopedischen Journal 1 Jahrg. 3 St. p. 3.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 83.

IOH. DAN. FLAD Untersuchung über der Verwandtschaft des Trasses und Bimsteines, besonders in Absicht des Nutzens die beyde zur Errichtung der Wassergebäude äussern; in den Bemerk. der Churpfaelz. Gesellschaft. 1776. p. 165.

Conf. supra Kalchstein.

DOM. GUSMAN GALEATIVS de Ferreis particulis, quae in corporibus reperiuntur. Comment. Instit. Bononiens. To. II. P. 2. p. 20.

— überf. Allgem. Magaz. 3 Th. p. 109.

B. TIEBÖS Wahrnehmung über die Anwesenheit des Eisens im Schnee und Regenwasser; aus den Commentar. Harlemens. To. XVI. P. 2. p. 306. in Crells chym. Entdeck. 7 Th. p. 192.

G. E. STAHL e bolo communi pigmentario mineram ferri splendidissimam copiose progignendi encheireses; in Eius Opusc. chem. p. 361.

KLINGHAMMER vom Daseyn des Eisens im Karlsbader Brudelfeine. Dresden f. 2.

S A A L B E R G die Gegenwart des Eisens in sehr geringhaltigen Eisenwassern zu entdecken. Schwed. Akad. Abh. 6 Band p. 141. Conf. Auct. de aquis medicatis.

LEMER Y que les plantes contiennent reellement du Fer, et que ce metal entre necessairement dans leur composition naturelle. Acad. Reg. Paris. 1706. hist. p. 40. Mem. p. 529.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 323.

Beobachtung über gediegenes Eisen in den Erdbeeren; aus Rozier Journ. de Phys. in Lichtenbergs Magazin 2 Band 4 St. p. 40.

GEOFFROI Probleme: trouver des cendres, qui ne contiennent aucunes parcelles de Fer. Acad. Reg. Paris. 1705. p. 478.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 301.

Von denen in der Asche enthaltenen Eisentheilen. Neue Anmerk. über alle Theile der Naturlehre I Th. p. 221. et II Th. p. 139.

THOM. LAGHII Opusc. de rubentibus lignorum cineribus. (ad calcem ferream referri debere putat, lignum enim diu in aqua hæsit et hinc Vitriolum, cuius basis ferrum est, in aqua solutum, ligni fibras intrasse sub ea forma.) Comment. Instit. Bonon. To. II. Part. 3. p. 397.

LEMERY Experiences nouvelles sur les huiles et sur quelques autres matieres, ou l'on ne s'étoit encore avisé de chercher du Fer. Acad. Reg. Paris. 1707. p. 6.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 326.

IOACH. IAC. RHADES Diff. de Ferro sanguinis humani aliisque liquidis animalium. Goetting. 1753. 4. pl. 6.

rec. Götting. gel. Anz. 1753. p. 1073. Vogels med. Bibl. 2 Band p. 899.

VINC. MENGHINI de Ferrearum particularum sede in sanguine. Comment. Instit. Bononiens. To. II. P. 2. p. 244. et P. 3. p. 475. Leskens Uebersetz. 2 Band p. 134. et 163.

c. s. m. phys. Abhandl. von den im Blute vorhandenen Eisentheilen, nebst Versuche mit dem Eisen in der blauen Farbe. Hamb. Mag. 13 Band p. 31.

rec. Comment. Lips. Vol. 4. p. 469.

Observation sur le Fer, qui se trouve dans le sang de la plupart des animaux. Nouvell. oecon. et lit. To. 4. Janv. p. 157. übers. im phys. ökon. Patrioten 2 Th. p. 205.

Obser.

Observation, daß sich in dem Blute der mehresten Thiere Eisen befinde. Stutg. sel. phys. oecon.

1 Band p. 244.

vid. et usus medicus Ferri.

IO. IAC. WAGNER minerae Ferri sub diversis figuris lapidum, leguminum, testaceorum, fructuumque exoticorum spectabiles. Eph. Natur. Cur. Dec. II. an. 8. obs. 149. p. 321. c. f.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 157.

GE. SEB. IVNG Imago B. Mariae Virginis cum filiolo in minera ferri expressa. ibid. Decad. I. an. 1. obs. 113. p. 264. c. f.

V. HOFFMANN Abhandl. über die Eisenhütten. II Theile. Hof 1783. 85. 4. c. f.

I. I. FERBER Nachrichten von verschiedenen Eisenhüttenwerken in England und Schottland; in Dessens neuen Beyträgen zur Mineralgeschichte verschiedener Länder. Mienau 1778. 1 Band p. 403 sq.

H. POWLE an account of the Iron works in the forest of Dean. Philos. Trans. no. 137. p. 931. Badd. II. p. 93. Leskens Uebersetz. 1 Band 2 Th. p. 165.

rec. Crell chem. Archiv 1 Band p. 79.

Lettres from M. JOHN STURDY of Lancashire, concerning Iron-ore, and more particularly of the haematites, wrought into Iron at Milthrop-Forge in that county. Phil. Trans. no. 199. p. 695. Badd. III. p. 59.

TRONSON de COUDRAY Memoire sur la maniere dont on extrait en Corse le Fer de la mine d'Elbe, d'ou l'on déduit une comparaison de la méthode Catalane en général avec celle qui se pratique dans nos Forges. a Upsal et se trouve a Paris, chez Ruault 1775. 8. pgg. 144. tab. aen. 3.

IV Th. II B.

K

rec.

rec. Beckm. physik. ökon. Bibl. 6 Band p. 339.
 Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 356.

— tit. Beschreibung der Eisenmanipulation auf
 der Insel Corsika überf. mit Anmerk. von C. L. A.
 Wille. Leipz. 1786. 8 mj. pl. 10. tab. 3.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 14 Band p. 387.

EIVSD. Mem. sur la methode suivie pour tra-
 vailler la mine d'Elbe. Introduction du Journ. Phys.
 To. 2. p. 76. et 1772. Avril. p. 254.

EIVSD. Memoire sur la mine de Fer crystalli-
 fée de l'Isle d'Elbe. Rozier Journal To. 3. p. 52.
 et To. 4. p. 349.

ERMENEGILDO PINI Osservazioni minera-
 logiche su la minera di Ferro di Rio ed altre parte
 dell'Isola d'Elba. in Milano, Marelli 1777. in 8.
 pgg. 110. cum charta geogr. Insulae Elbae et Fodinae
 ferrariae Riomenf.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 487.
 Götting. gel. Anz. 1779. Zug. p. 12.

— gallice trad. par de Vialis; in Rozier Obs.
 sur la Phys. To. 12. p. 413.

— tit. Mineral. Beobachtungen über die Ei-
 sengruben bey Rio u. s. f. aus dem Italien. überf. und
 mit neuern Bemerk. Hr. Köstlin und anderer ver-
 mehrt, nebst einer Abhandl. von besondern Crystall-
 gestalten des Feldspaths, herausgegeben von Joh. Fr.
 Gmelin. Halle, Gebauer 1780. 8 mj. pl. 10 $\frac{1}{2}$. tab.
 aen. 4.

rec. Ien. gel. Zeit. 1781. p. 9. et 1782. p. 269.
 Beckm. ökon. phys. Bibl. 11 Band p. 267. Leipz.
 gel. Zeit. 1781. p. 189. Schröters Literatur 1 Th.
 p. 159.

Lettres sur l'histoire naturelle de l'Isle d'Elbe
 par CH. H. KOESTLIN. Vienne 1780. 8. c. fig.
 vid. Part. I. Vol. 1. p. 568.

IANVS GRAM Tanker om Aarsagen til de norske Jernvaerkeres naervaerende Tilstand etc. (metemata de ratione status praesentis Ferrariarum Norwegicarum, cum annotatis et propositis adminiculis pro earum incremento. Christianiae 1774. 8.

Ueber die Eisenwerke in Norwegen s. Iars metall. Reisen überf. p. 269 - 294.

Von dem Norwegischen Eisenhandel. Kopenhagener Magazin I Band I Th. p. 9.

NICOL. CELSII Disp. prudens Ferri monticola Noreberg. Resp. Isaac Granagrius. Vps. 1721. 8.

EIVSD. Diff. de Officinis Ferrariis et Ferro in Suecia malleato. Resp. Böök. Vps. 1722. 8.

ANDR. GROENWALE Diff. brevis mechanicae ferrariae in Suecia conspectus. Resp. Böök. Vps. 1728. 8. pl. 4.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diff. de Nobilitate Ferri inprimis Sueo - Gothici. Resp. Malmerfeldt. Vps. 1763. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1764. p. 848.

— recus. et aucta in Eiusd. Disputt. Academ. Fasc. II. p. 305.

ERIC. V. STOCKENSTRÖM Tal om Swenska Landbruks - näringar samt om Järncontoiren. Stokh. Salvius 1767.

rec. Götting. gel. Anz. 1769. p. 551.

IARS Abhandl. über die vornehmsten Eisengruben und Eisenhütten in Schweden.; in Dessen mineral. Reisen überf. p. 167 - 266.

CHR. POLHEM Anmerk. von Zubereitung des Eisens in Schweden. Schwed. Akadem. Abhandl. 3 Band p. 37.

ERIC. ALROT de Gestricia. vid. Part. I. Vol. I. p. 621. Cap. 3. recenset fodinas et fabricas Ferrarias Gestriciae.

WESTMANN de Ferro Suecico Osmund. Vps. 1725. 4.

ANDR. BROWALLII Diff. de Ferro Suecico Osmund. Resp. Saxholm. Vps. 1725. 4.

LAVR. ROBERGII Diff. de Metallo (Ferro) Dannemorensi. Resp. Sunborg. Vpsal. 1716. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$. c. f. lign.

vid. Act. Lit. Sueciae 1720. p. 17. p. 3. Delineatur fodina Dannem. p. 8. Instrumentum ferreum, quod venatores Rupicapris insidiantes pedibus adligant, quo cum niues transcendunt. p. 10. et 13. Fodinae subterraneae. p. 11. Matrices Granatorum et limus ex diuersis stratis compositus. p. 18. et 19. Minerae. vid. et supra Roberg de Ferri confectioe.

LEONH. SCHELE Dissert. de Ferro Tabergensi. Lund. Goth. 1749. 4.

DAN. TILAS Beschreibung und Abbildung des Eisenbergwerkes Taberg in Smoland, und CARL LEYELL Proben von dem Gehalte des Eisenerzes am Taberge. Schwed. Akadem. Abhandl. 22 Band p. 45. c. f.

Description d'une montagne composée entièrement de mine de Fer à Taberg; in Nouvell. oec. et lit. To. 24. p. 156.

Nachricht von einem Berge von Eisenerzt zu Taberg. Nord. Beyträge zur Naturkunde 1 Band 1 Th. p. 67.

PET. ASCANII Epist. de monte Taberg ex minera ferri composito. Philos. Transact. Vol. 49. Part. 1. p. 30. et in London Magazine Dec. 1756. p. 592.

I. D. MAIOR de minerali Suecico natura octaedro. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 3. obs. 52. p. 75. cum fig.

A. F. CRONSTEDT Eisengrube zu Bispsberg. Schwed. Akadem. Abhandl. 12 Band. S. auch Schreibers neue Samml. 1 Th.

LAVR. MENANDER Diff. historica delineatio officinarum Ferrariarum in Ducatu Finlandiae. Resp. Grubb. Aboae 1749. 4.

PET. ADR. GADD Metallurgisk Afhandling om Myr-Järnets Tilwärkning. Abo 1781. 4. pl. 15. Sumpferz in Finland welches ein Eisenerz ist.

I. G. WEIGAND Nachricht von dem Curländischen Eisenwerke in Angern. Bresl. Sammlung. 3 Suppl. p. 34. et 4 Suppl. p. 64.

Beschreibung der Eisenberg- und Hüttenwerke zu Eisenerz in Steyermark, aus dem Franz. übersetzt und mit Anmerkungen; stehet im Schauplatze der Künste und Handwerker von Schrebern übersetzt XI Th. Desgleichen daselbst:

NIKOL. PODA lateinisch geschriebener, übersetzter Versuch über die Eisensteine des Aarzberges in Obersteyermark, nebst beygefügter Beschreibung der Eisenerzstufen des Grätzischen Naturalienkabinetts. Poda Schrift ist auch unter dem Titel allein zu haben.

rec. Beckmanns ökonom. physikal. Bibl. 3 Band p. 476.

Von den Eisenwerken zu Eisenärz; vgl. Giornale d'Italia To. XI.

Metallurgisch-mineralogische Beschreibung des Eisenbergwerks zu Eisenärz von B. und Anmerkungen des Hrn. ARDUINI über die Theorie des Eisens stehet in Arduini Samml. mineral. chym. oryctograph. Abhandl. 1778. p. 193-238.

WILLE vom Eisenschmelzen im Herzogthum Kärnthen; in Crells Beyträgen zu den chem. Annalen 1 Band 4 St. p. 9.

Beschreibung des Eisensteinschmelzens zu Eisen-
erzen; in FERBERS Abhandl. über die Gebirge und
Bergwerke in Ungarn p. 301.

Von dem Schlesiſchen Eisenwerke zu Malmitz
im Glogauischen. Bresl. Natur und Kunstgeschichte
2 Verf. p. 61.

Kurze Nachricht von der Anzahl der in Schlessien
befindlichen Eisenhüttenwerken; in Hamburg. Zeit.
1780. no. 76.

JARS Abhandl. über eine Eisengrube in Böh-
men; in Dessen metallurg. Reisen p. 117-140.

Ueber eine weiſſe Blechfabrick zwischen Hein-
richsgrün und Graslitz. Ebend. p. 143.

FRANCISCI Beschreibung der zu Neusohl in
Ungarn angelegten Eisenfabrick. Bresl. Natur und
Kunstgesch. 38 Verf. p. 490.

Nachricht von dem Eisenwerke zu Zehdenick;
in Mylii phys. Belust. 9 St. p. 643.

SPRENGEL Beschreibung eines Eisenhammers
zu Neustadt - Eberswalde. S. Dessen Handwerke
5 Samml. p. 184.

I. C. D. SCHREBER Nachricht von dem Ei-
senwerke bey Torgelow in Vorpommern; in Dessen
neuen Samml. 1 Th. p. 147.

Nachricht von einigen im Sächsischen Gebirge
befindlichen Eisenhämmern; in Bernoulli Archiv der
neuern Geschichte 1 Th. p. 314.

Nachricht von den Wernigerodischen Eisenhüt-
ten. Ebend. 1 Th. p. 307.

IOH. MATTH. PARAUS ausführlicher Bericht
über die im Amte Suhla befindliche, und zum Theil
gangbare Eisen - Kupfer - und Silberbergwerke. Frän-
kische Samml. 45 St. p. 249.

Beschreibung des bey dem Königl. und Chur-
fürstlich. einseitigen Harz - und Solinger Eisenhütten
ein.

eingeführten Haufshalts. Schrebers Samml. 2 Theil p. 223.

Nachricht von dem Eisensteine der bey Gruppenbach gefunden wird. Stutgard. Realzeit. 1755. 16 St. et 1756. 16 und 18 St.

SCHREBERS Bericht von den Eishämmern und Werken in dem St. Christophsthal, im Ludwigsthal, zu Königsbronn und Heidenheim; in Dessen neuen Samml. Cameralschriften 3 Th. p. 552. 4 Th. p. 46. et 87.

ENGELH. HERWIG Beschreibung des in der Herrschaft Schmalkalden üblichen Eishschmelzens und Schmiedens, nebst einer Einleitung vom Stahlmachen. Gissen 1777. 8. tab. aen. 1.

— 2te vermehrte Aufl. Biedenkopf, bey Zicklar 1780. 8. pl. 2 $\frac{1}{4}$. tab. aen. 1.

rec. Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 279.

CANCRINUS Beschreibung des Eish und Stahlbergwerks bey der Stadt Schmalkalden, item des Hohenkircher Eishbergwerks bey Cassel, des Rekerhager Hütten- und des Lippoldsberger Hammerwerks, item des Eishwerkes bey Homberg; in Dessen Beschreibung der vornehmsten Bergwerke 1767. p. 45. 58. et 409.

D. TH. BOCIO Schmalkaldens Stahl und Eishberge, als der größte Seegen Gottes für diese Stadt, eine Predigt, nebst einiger zu besserer Kenntniss der dasigen Bergwerke dienenden Anmerkungen. Schmalkalden 1784. 8.

I. S. SCHRÖTER Abhandlung von den vorzüglichsten Eishstufen, welche am Stahlberge bey Schmalkalden gefunden werden. Naturf. 13 St. n. 13.

IO. ERN. BIERAVII Orat. de fodinarum Hasso Darmstadianarum ferrariarum origine, progressu et usu. Gieß. 1705. 4.

D. G. SCHREBER Nachricht von dem Eisenhüttenwerke bey Schleitz, und dem Hütten- und Hammerwerke bey Burg; in Dessen neuen Cameral-schriften 9 Th. no. 8.

RUDOLPHS Nachricht von dem Eisen-Hütten- und Hammerwerke zu Burg im Voigtlande. Ebend. 9 Th. p. 192.

SCHREBERS Nachricht von dem Mecklenburgischen Eisenwerke zu Dömitz. Eben das. 7 Theil p. 513.

IO. HENR. IUNG Specimen de historia Martis Nassouico Siegenensis. Argent. 1772. 4. pgg. 52.

rec. Journ. des Sçav. 1772. Nov. p. 167. Gött. g. Anz. 1773. Zug. p. 63.

EIVSD. Geschichte des Nassau-Siegenschen Stahl- und Eisengewerbes; in den Bemerk. der Churpfaelz. Gesellsch. 1777. p. 160.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 10 Band p. 44.

EIVSD. Erste Fortsetzung von den Osemund- und Drathfabriken, Ebend. 1777. p. 225.

EIVSD. Anmerk. über das Hammerschmiedt. Eisen- und Stahlgewerke des Siegerlandes, nebst einer Beschreibung der Methode des Stabschmiedens, Ebend. 1778. p. 321.

IDEM von den Nassau-Siegenschen Eisen- und Stahlgewerke in dem Herzogthum Berg. Eben das. 1780. p. 74.

Schreiben eines Siegerländers an Hrn. Iung zur Berichtigung seiner Geschichte des Nassau-Siegenschen Stahl- und Eisengewerbes. Giessen, Krüger 1780. 8. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

rec. Beckm. ök. phys. Bibl. 11 Band p. 381.

Von einer ohnweit Rinteln in der Graffschaft Schaumburg angelegten Eisenfabrick. Leipz. Samml. 3 Th. p. 1004.

Graf

Graf von SOLMS Abhandl. von dem Eisenhüttenwerke in Baruth. Schrebers Sammlung. 5 Theil p. 1-62. Schauplatz der Künste und Handwerker 3 Band p. 161. Iusti Abhandl. von den Eisenhämmer in Deutschland p. 1. Beyträge und Ergänzungen hierzu in Schrebers Samml. 8 Theil p. 289. et 10 Th. p. 22.

PROPRIETATES ET PRAEPARATIONES
FERRI.

REAUMUR que le Fer est de tous les metaux celui se moule le plus parfaitement et quelle en est la cause. Acad. Reg. Paris. 1726. hist. p. 10. Mem. p. 385.

rec. Journ. des Scav. To. 89. p. 72. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 96.

GE. BRANDT Versuche und Anmerkungen das Eisen und dessen Verhalten gegen andere Körper betreffend, nebst den Eigenschaften des roth- und kaltbrüchigen Eisens. Schwed. Akad. Abh. 13 Band p. 212.

rec. Comment. Lips. Vol. 3. p. 538.

I. C. F. MEYER von dem Verhältnisse des Brennbaren im Guß- und Stabeisen; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 4 Band p. 274.

Anmerkung von einer besondern Eigenschaft des Eisens. Zinkens Leipz. Samml. 13 Band p. 649.

Von den Ursachen der Kaltbrüchigkeit des Eisens. Ebend. 14 Band p. 397. Braunschw. Anzeig. 1758. 161 St. Mineralog. Belustigungen 1 Band p. 240.

rec. Comment. Lips. Decad. II. Suppl. p. 359.

BERGMANN Dissert. de causa fragilitatis Ferri frigidi exstat in Eius Commentatt. e quarto Nouor.

Reg. Soc. Vpsal. Tomo excerptis 1782. edit. p. 51.
et in Eius opusculis Vol. 3.

WALLERIUS von den Ursachen des kaltbrüchigen Eisens vid. Salia Vol. 1. p. 324.

Von den guten und schlechten Eigenschaften des Eisens. Oekon. Nachr. der Schles. patriot. Gesellsch. 2 Band p. 401. Leipz. Intelligenzbl. 1775. no. 15. p. 134. Journ. Oecon. 1765. Aout p. 355. übersf. in Krünitz. gemeinnütz. Vorrathe auserles. Aufsaetze 1 Th. p. 228.

Beantwortung der von der K. Großbritann. Gesellschaft zu Göttingen 1754. vorgelegten Fragen: 1) Worinne der Vorzug des Schwedischen Eisens für andern bestehe; 2) was der Fehler des deutschen; und 3) wie diesem abzuhelpen sey; in Schrebers neuen Samml. von Cameralschriften 1 Th. p. 1.

ISENFLAMM von Eisenproben. Gött. Magazin 2 Jahrg. 6 St. p. 377. und in Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 32.

MARCHIO de MONTALEMBERT demonstratio quam periculosa et insufficientes sint rationes vsitatae experiundi bonitatem Ferri fusi, ex quo tormenta bellica paranda, quale ferrum ad ea maxime idoneum sit, et quibus modis haec qualitas ferri tutissime cognosci possit. Acad. Reg. Paris. 1759. Mem. no. 16.

Procès - verbal ordonné par le Gouvernement pour constater l'effet du Secret de Mr. de la PLACE pour l'amélioration des Fers 1782. 4. pl. 3.
rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 88.

DAN. ECKSTRÖM von dem Nutzen der Veredlung des Eisens; in Gruners Samml. vom Vortheile der Staatswirthschaft u. s. w. 1 B. p. 299. Schrebers neuen Cameralschriften 9 Th. p. 151. it. nebst
WAR-

WARGENTINS Antwort im Schwedischen Magazin 2 Band no. 4.

Neue Veredlung des Eisens. Königsberg. Zeit. 1775. p. 27. Berlin. Samml. 6 Band p. 503.

Vom Nutzen und der Schätzung der Eisenveredlung; in Schrebers neuen Cameralschriften 9 Th. no. 8.

PET. BORELLVS Ferrum motu excandefactum; in Eius Hist. et Obseru. med. Cent. 4. obs. 8. p. 285.

GE. MATTH. BOSII Progr. de Marte congelante. Lips. 1738. 4. pl. 2.

IO. MICH. LANGIVS Dissert. Ferrum natans 2 Reg. VI, 6. memoratum et causae naturali non ascribendum. Ienae 1673. et 1689. 4. c. f. pl. 3.

IO. BOECLER Dissert. de Ferro miraculose natante ad Reg. II. cap. 6. Resp. Lenz. Argent. 1716. et 1722. 4. pl. 3.

HOMBERG über das Verhalten des Eisens unter dem Brennspiegel. Academ. Reg. Paris. 1706. p. 199.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 310.

LEMERY über die chemische Vegetation des Eisens. ibid. 1707. p. 388.

rec. Ebend. 2 Band p. 339.

DAN. LUDOVICI de Limaturae martis cum aqua incalescentia. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 9. et 10. obs. 37. et in Eius Operibus 1712. edit p. 695.

LANE über die Auflösbarkeit des Eisens im gemeinen Wasser durch Hülfe der fixen Luft; aus den Philos. Trans. Vol. 59. p. 216. im neuen Hamb. Magazin 66 St. p. 483.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 651.

de LASSONE über einige Verbindungen des Eisens mit Salze; aus der Academ. Reg. Paris. 1778.

p. 1.

p. 1. in Crells chymischen Entdeckungen 9 Theil p. 113.

Von der Eigenschaft des Mittelsalzes, welches aus der Vereinigung des Eisens mit der Luftsaure entsteht; in Fourcroy's chemischen Beobacht. 1785. 5te Abtheil.

C. W. SCHEELÉ Versuch über das mit Phosphorsaure gesättigte Eisen. Neue Abh. der Schwed. Akad. 6 Band p. 134.

de MACHY über eine Auflösung des Eisens in der Salzsäure, um zu versuchen, ob diese sich in die Salpetersäure verwandeln könne; in Dessen Recueil de Diff. physico-chimiques no. XI.

GE. E. STAHL Diff. solutio martis in puro alcali et anatomia sulphuris communis. Resp. Speth. Hal. 1712. 4. pl. 5.

MICH. ALBERTI de solutione Ferri in alcali per viam siccam. Act. Eph. Nat. Cur. Vol. 2. p. 319. et Crells neu chem. Archiv 1 Band p. 323.

Lettre de M. le B. de DIETRICH sur la Crystallisation du Fer. Rozier Observ. phys. 1778. Mai p. 417.

MORVEAU Bestimmung der Umstände unter welchen das geschmolzene Eisen eine Crystallisation annimmt; in Rozier Observat. To. 8. p. 348. c. f.

IOH. FRIDR. HENKEL Cocruleum martis. Eph. Nat. Cur. Vol. V. obs. 92. p. 322.

Von der blauen und rothen Farbe aus dem Eisen. Fränk. Samml. 1 Band p. 201.

Anon. Die mit dem Marte genau vereinigte Venus, oder verschiedene Meynungen, ob und wie aus Eisen Kupfer gemacht werden könne. Rostock 1706. 8.

E. N. NICOLAI Progr. de causa cur ferrum per cuprum praecipitetur. Jenae 1776. 4.

G. W. WEDEL *mutatio ferri in cuprum*. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 6. et 7. obs. 120. p. 158.
rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 73.

S. KÖLESER de KERES - EER de transmutatione ferri in cuprum. *ibid.* Centur. X. obseru. 91. p. 425.
rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 134.

A. S. MARGGRAF merkwürdige Praecipitation des Eisens mit Kupfer; in Dessen chym. Schriften 1 Th. no. 15.

A CHARD über die Verbindung des Eisens mit Kupfer; in Dessen Samml. phys. und chem. Abhandl. 1 Band no. 18.

R. WATSON von der vermeintlichen Verwandlung des Eisens in Kupfer; in Dessen Chemical essays Vol. 1. p. 207.

GERHARD chym. Beobachtungen über die Verbindung des Eisens mit dem Kupfer; in Sellens neuen Beyträgen 2 Th. p. 202.

ROB. SOUTHWELL to give Iron a Copper-colour. Philos. Trans. no. 243. p. 296. Badd. III. p. 291.

I. R. CAMERARIUS Ferri et Cupri sympathia. Syll. Memorabil. Cent. IV. part. 80. p. 248.

C. F. ZIMMERMANN'S Vorschlag, wie das Eisen vom Kupfer zu scheiden. Zinkens Leipziger Samml. 3 Band p. 978.

G. BRANDT Erfahrung, wie Kupfer vom Eisen zu scheiden. Schwed. Akadem. Abhandl. 1764. p. 235.

MEYER von der Niederschlagung des Kupfers durch Eisen und umgekehrt; in Wieglebs kleinen chym. Abhandl. von dem Acido pingui u. s. f. 1767. no. 4.

PET. IMM. HARTMANN Diff. de martis cum mercurio coniunctione. Resp. Lot. Hal. 1759. 4. pl. 5.

COHARE Epist. de vnione Ferri cum Mercurio; in Roux Journal de Medecine To. 42. p. 276. rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 495.

WIEGLEB von Vermischung des Salmiacks mit Eisenfeil; in Dessen kleinen chym. Abhandlung. vom acido pingui u. s. f. 1767. no. 5.

MORVEAU dafs Eisen und Silber sich mit einander zusammenschmelzen lassen; in Rozier Obseru. To. 12. p. 135.

BERGMANN de Mixtione Ferri cum Zinco; in Eius Commentatt. e quarto nouo Reg. Scient. Vpsal. Actorum tomo excerptis 1782. 4. no. 3.

MARGGRAF de Vitriolo martis. Acad. Reg. Berolinens. 1759. p. 28.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 274.

BRUGNATELLI besondere Eigenschaften des Eisenvitriols; in Crells Beytr. zu den chem. Annal. 1 Band 1 St. p. 74.

Ueber den Eisenvitriol. Almanach für Scheidekünstler 1780. p. 133.

De vitriolo martis allido; in Baldingers neuen Magazin 3 Band p. 19.

IO. FRID. CARTHEUSER Dissert. de Crocis Martialibus. Resp. Klokow. Francf. 1759. 4. pl. 3.

— recus. in Eius Dissertt. selectis 1775. edit. no. 6.

Von den Crocis martis, und derselben schädlichen innerlichen Gebrauch; in den Abh. der Hamb. Gesellsch. von Aerzten p. 226. et 237.

MONTANI von einer neuen Art den Stahlfranz zu verfertigen; in der neuen Samml. auserlesener Wahrnehmungen 8 Band p. 200.

Ueber

Ueber den Unterschied der durch ätzendes und der durch mildes Laugenfalz gefällten Eisenniederschläge; in FOURCROYS chem. Beobacht. 1785. 2te, 3te und 4te Abhandl.

FOURCROY neue Arten den Eisenmohr zu machen. Hist. de la Soc. roy. de Medecine a Paris 1776. p. 324.

rec. Crells chym. Journal 5 Th. p. 133.

OPOIX et COHARE de quibusdam ferri praeparatis in specie Aethiope martiali; in Roux Journ. de Medecine Vol. 52. p. 337. et Vol. 54. p. 244. et 441.

BERN. RVST Diff. de limitanda virtute Balsami vulnerarii Dippelii et olei Martis per deliquium. Goett. 1773. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1773. p. 473.

IO. LEVSDEN de Tincturis martialibus. Trai. Rhen. 1693. 4.

ERN. HENR. WEDEL Diff. de Tinctura Martis Helleborata. Resp. I. A. Wedel. Ienae 1695. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

NIC. SCHULZE Sendschreiben von der Tinctura martis Helleborata. f. l. 1709. 4. pl. 1.

IO. THOM. HENSING Diff. de Tinct. martiali volatili noua. Giss. 1721. 4.

I. A. WEDEL Progr. I. II. de Tinctura martis cydoniata. Ien. 1740. et 41. 4.

AD. NIETZKY Diff. de Martiali terra fol. Natri eiusque liquore. Hal. 1760. 4.

EIVSD. Diff. de Tincturae alcalinae martialis praeparatione. ibid. 1760. 4.

A. HAGEMAN von Bereitung einer Eisentinctur; in Baldingers neuen Magazin 4 Band p. 297.

I. GOTTSCH. WALLERIUS Diff. om järnmalms röstning. Resp. Thelaus. Vps. 1757.

— tit. de Vffulatione mineræ ferreæ recuf. et aucta in Eius Disputatt. Academ. Fasc. II. p. 258.

— überf. in Schrebers neuen Samml. 6 Theil p. 325. und in den kleinen Abhandl. einiger Schwed. Gelehrten 2 Band p. 263.

Von dem Röften der Eifenerze mit Abbildung eines Ofens; in der Schlef. patriot. Gefellfch. Nachrichten 2 Band p. 168. et 417.

GERHARD vom Röften des Eifenerzes; in Dessen Anmerk. zu Iars metall. Reifen p. 652.

CARTHEUSER von den fchwefelichten und arfenikalifchen Theilen der Eifenfteine, und der Entbehrlichkeit des Röftens derfelben; in Dessen mineral. Abhandl. 2 Th. p. 46.

REAUMUR Nouvel art d'adoucir le Fer fondu et de faire des ouvrages de Fer fondu auffi fines, que de Fer forgé. Paris, Brunet 1722. et 1762. in fol. pgg. 172. tab. aen. 7.

ROBERT Methode pour laver et fondre avec économie des Mines de Fer, relativement à leurs différentes efpeces. 2 Paris 1757. 12.

rec. Götting. gel. Anz. 1764. p. 977. ex his Erl. Beyträge 1765. p. 122. Journ. des Scav. To. 73. p. 243.

COURTIVRON et BOUCHU Art des Forges et fourneaux à fer vid. Part. I. Vol. 2. p. 719.

HENR. HORNE Essays, concerning Iron and steel the first, containing observations on american Sand-Iron, the second observations founded on experiments on common iron-ore with the method of reducing it first into Pig or Sow-metal and the into Bar-Iron on the sort of Iron proper to be converted into good steel, an the method of refining thar Bar-steel by fusion etc. Lond. Cadell 1773. 8. vid. et supra Eifenfand.

GRIGNON,

GRIGNON, Maitre de Forge etc. Memoires de Physique, sur l'art de fabriquer le fer, d'en fondre et forges des canons d'artillerie, sur l'hist. naturelle et sur divers sujets de physique et d'Economie. Paris, Delalain 1775. 4 mj. p. 654. sine praef. tab. aen. elegantes 13.

rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 7 Band p. 74. handelt S. 1. über die Entstehung des Amianths. S. 20-231. vom Eisen und Eisenwerken. S. 232. Beyträge zur Naturgesch. der Kröte. S. 250. Mißgeburt einer Katze. S. 261. über den Lanzenhieb einiger Pferde. S. 274. Beweifs, daß die franz. Eisensteine zinkhaltig sind. S. 296. chym. Untersuchung einiger Eisenschlacken. S. 367. von Verzinnung der Bleche. S. 404. Nachricht von dem Bergwerke St. Marie. S. 418. von den in Frankreich vorkommenden Schlangen. S. 483. über die Verfälschung des Essigs.

BONNOT Détail general des Fers, fonte, ferrurerie, ferrure et clouterie a l'usage des Batimens. Paris 1782. 8.

IUSTI einige Anmerkung. vom Eisenschmelzen und Verfertigung eines guten Eisens; in Dessen chem. Schriften 2 Band p. 397.

GERHARD vom Schmelzen der Eisenerze; in Dessen Anmerkungen zu Iars metall. Reisen p. 636. et 679.

de SERVIERES besondere Erscheinung beym Schmelzen des Eisens; in Rozier Observ. sur la Phys. To. 6. p. 183.

REUSS von der schnellen Schmelzung des Eisens in dephlogistisirter Luft; in Crells chym. Entdeck. 8 Th. p. 79.

I. G. WALLERIUS Diss. om Limstens nytta vid jävnmalms Smältningar. Resp. Christiernin. Vpsl. 1760. 4.

IV Th. II B.

L

— tit.

— tit. Abhandl. vom Nutzen des Kalksteines bey dem Eisenschmelzen, überf. in Schrebers Samml. 10 Th. p. 317. und in den kleinen Abhandl. einiger Schwed. Gelehrten 1 Band p. 133.

CARTHEUSER vom Gypssteine, als einem Zuschlage bey dem Schmelzen der Eisensteine; in Dessen mineral. Abhandl. 1 Th. p. 141.

A Letter from Mr. MASON concerning Melting Iron with Pitcoul. Philos. Transact. no. 482. p. 371.

Geschichte eines Versuches, Torfkohlen bey dem Eisenhammerwerke zu gebrauchen. Oekon. Nachr. der Schles. patriot. Gesellsch. 1 Band p. 332.

Vom Gebrauche der Torfkohlen bey dem Schmelzen der Eisensteine; in Cartheusers Grundsätzen der Bergpolizeywissenschaft p. 197.

COURTIVRON sur la nécessité de perfectionner la metallurgie des forges, pour diminuer la consommation des bois. Academ. Reg. Paris. 1747. p. 423.

IO. GE. WALLERIUS Diff. om en bruk patrons tilbörliga etc. Vpf. 1756.

— lat. tit. De Patroni officinarum necessaria inspectione in officinis fusoriis Ferri recus. et aucta in Eiusd. Disputt. Acad. Fasc. II. p. 324.

— überf. in Schrebers neuen Samml. 2 Theil p. 389. und in den kleinen Abhandl. der Schwed. Gelehrten 2 Band p. 217.

Freyherr von HOFFMANN Abhandl. über die Eisenhütten. Hof, Vierling 1783. 4. pl. 11 $\frac{1}{2}$.

rec. Leipzig. gel. Zeit. 1783. p. 766. Allg. d. Bibl. 59 Band p. 168.

von IUSTI Abhandlung von Eisenhämmern und hohen Oefen in Deutschland. Berlin 1764. in 4.

Andere

Andere Schriften, welche zu der verschiedenen Bearbeitung des Eisens Anweisung geben, übergehe, und von denjenigen, welche von Verfertigung der Eisenwaaren handeln, bemerke ich nur noch folgende.

v. AXIMAY Schreiben von dem Vorzuge des Küchengeräthes von kalt geschlagenen und verzinn-
ten Eisenbleche zur Bereitung der Speisen und Arz-
neymittel. Hamb. Magazin 12 Band p. 426.

rec. Comment. Lips. Vol. 4. p. 111.

REAUMUR sur l'art de faire le Fer blanc. Acad.
Reg. Paris. 1725. hist. p. 38. Mem. p. 144. Ueber-
setzt in Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 198.

rec. Journ. des Sçav. To. 87. p. 292.

GERHARD von der Blecharbeit; in Dessen An-
merk. zu Iars mineral. Reisen p. 733.

IUSTI von der Blechfabrick; in Dessen chym.
Schriften 3 Band p. 335. item von Verzinnung des
Blechs Götting. Polizeynachr. 1756. p. 101. Chym.
Schriften 1 Th. p. 87.

Nachricht von Verfertigung und Verzinnung der
Bleche auf dem Eisenhammer zu Wittichsthal. Schre-
bers Samml. 3 Th. p. 191. auf der Sollinger Eisen-
hütte. Ebend. 2 Th. p. 263.

RUDOLPHS Beschreibung des Blechhammers
zu Burg; in Schrebers neuen Cameralschriften 9 Th.
p. 200.

STRAHLBERG von Verwahrung der Eisen-
bleche auf den Dächern vor dem Roste. Schwed.
Akadem. Abhandl. 1 Band p. 49. Zinkens Leipzig.
Samml. 7 Th. p. 243. S. auch Schwed. Akadem.
Abhandl. 20 Band p. 65. Select. phys. oec. Stutg.
1 Band p. 401.

I. H. DE GNER Experiment, Eisenwerk vor dem Roste zu bewahren. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 28 Verf. art. 6.

Mittel, den Rost vom Stahl und Eisen abzuhalten. Hannöver. Magazin 1 Band p. 1087. Phys. ökon. Ausz. 6 Band p. 73. Berlin. Samml. 7 Band p. 607.

Mittel wider den Rost am Eisen; in der Samml. ökon. Anmerk. p. 128.

HOMBERG das Rosten des Eisens zu verhüten. Acad. Reg. Paris. 1699.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 212.

Vorschläge, wie das Eisen wider den Rost zu verwahren. Gesellschaftl. Erzähl. 2 Th. p. 92. und hieraus in neu Hamb. Magazin 84 Band p. 496. vid. et Rozier Obseruat. To. 3. P. 2. p. 201. et Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 204.

Nachricht vom Spaline, welcher das Eisen vor dem Roste beschützt; in phys. ökon. Patrioten 47 St. p. 373. S. Th. III. Band 2. p. 642.

CHALYBS. STAHL.

de REAUMUR L'art de convertir le Fer forgé en Acier et de l'art adoucir le Fer fondu, ou de faire des ouvrages de fer fondu aussi fines que de Fer forgé. Paris, Brunet 1722. 4. pgg. 566. tab. aen. 17.

rec. Journ. des Sçav. To. 73. p. 367. et 586.

— Marpurg 1737. 8.

S. neue Anmerk. über alle Theile der Naturlehre 3 Th. p. 222.

— gallice a Paris 1770. 4.

IDEM sur les Etincelles produites par le choc de l'Acier contre un caillou. Academ. Reg. Paris. 1736. Mem. p. 533.

rec. Journ. des Scav. To. 126. p. 223.

BAZIN Traité sur l'Acier d'Alsace, ou l'art de convertir le fer de fonte en Acier. Straßb. Dufekker 1737. 8. pl. 9.

rec. Act. Erudit. Nou. Suppl. To. 6. p. 260.

ACHATES Anweisung aus allem Eisen Stahl zu machen, und zwar auf eine leichte und wohlfeile Weise. Nürnberg. 1760. 8.

PETER GADD Diss. om Järnets förvandling til Stael. Resp. Korsteman. Abo 1766.

rec. Götting. gel. Anz. 1767. p. 1143.

JEAN JAQ. PERRET Memoire sur l'Acier, dans lequel on traite des differentes qualites de ce metal, de la forge, du bon emploi et de la trempe, ouvrage couronné par la Soc. des arts de Geneve; in Mem. de la Societ. To. I. p. 7. et a Paris 1779. 8. pgg. 214.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 11 Band p. 550.

— übersetzt tit. Abhandl. vom Stahle. Dresd.

Walther 1780. 8. pl. 10 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 1.

rec. Allg. d. Bibl. 50 Band p. 233. Witt. gel.

Nachr. 1781. p. 108. et 612. Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 276.

EIVSD. Praktische Anweisung alle Stahlarten zu kennen, zu härten, anzulassen und zu bearbeiten; aus dem Franz. übersetzt von Ioh. Sam. Halle. Berlin 1783. 8.

BENED. FRANZ HERMANN, Professor der Technologie zu Wien, Beschreibung der Manipulation, durch welche in Steyermark und Krain der berühmte Brescianer Stahl verfertigt wird. Wien, Kurzboek 1781. 8. pgg. 231. tab. aen. 1.

rec. Allg. d. Bibl. Anhang zum 37-52 Bande p. 443.

H. CHR. BERCH Differt. om Jernets Tilwårk-
nings värde i stod af författningar. Resp. Rinman.
Upsl. 1782. 4. pgg. 48.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 469.

EIVSD. Diff. om allmänna förfottningar ved
stalwerken. Resp. Ihlström. Vpsal. 1783. in 4.
pgg. 18.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 470.

SCALIGER quid sit Chalybs. De Subtilit.
exerc. 107. p. 409.

PANAROLVS de Chalybe et ipsius praepara-
tione. Iatrologism. Pent. V. obs. 32. p. 328.

I. C. CLAUDINVS de natura et vsu Chalybis
vid. Consil. a Lauterbachio edita Francf. 1605. 4.
p. 270.

The art of hardning and tempering Steel for cut-
ting Porphyre and other hart marbles. Phil. Trans.
no. 93. p. 6010.

LISTER the manner of making and tempering
Steel, with a conjecture at the method of the an-
cients to steel their picks for hewing of Porphyry.
ibid. no. 203. p. 865. Badd. III. p. 73.

Nachricht von der Kunst der Franzosen, sowohl
guten als auch den besten Stahl zu machen; in Zin-
kens Leipz. Samml. 12 Band p. 570.

Beschreibung des Steirischen Stahlmachens siehe
Ferbbers Bergwerke in Ungarn 1 Band p. 159.

CHRIST. POLHELM Erinnerung wegen Zu-
bereitung des Stahls. Schwed. Akadem. Abhandl.
2 Band p. 53.

GABR. LAURAEUS eine Art Stahl zu allerley
Gebrauche zu härten. Ebend. 10 Band p. 68.

Von einer neuen Stahlmacherey; it. eine Inven-
tion Stahl zu machen und Eisen zu schmelzen. Bresl.
Nat.

Nat. und Kunstgesch. 8 Verf. p. 614. 21 Verf. Cl. 5. art. 3. et 23 Verf. Cl. 5. art. 3.

Angestellte Versuche vom Stahlmachen und dessen wahren Grund und Bereitung. Hamb. Magazin 15 Band p. 38.

rec. Comment. Lips. Vol. 5. p. 318.

Lettre sur la decouverte, de convertir le Fer en acier. Mercure de France 1755. Avr. p. 134.

Von einer neuen Erfindung eine ziemliche Menge Stahl als eben soviel Eisen zu machen. Stutgard. Realzeit. 1755. 27 St. und in der Samml. ökon. Anmerk. p. 127. et 215.

v. JUSTI von der Zubereitung und Härtung des Stahls. Götting. Polizeynachr. 1755. p. 105. et 109. item 1756. p. 205. Chymische Schriften 1 Band p. 107.

DIDEROT Penfees etc. de Chalybe conficiendo. vid. Part. I. Vol. 1. p. 288.

PET. CAMPER drey Abhandl. über die Härtung des Stahls; in Dessen kleinern Schriften von Herbell 1782. herausgegeben 1 Band p. 123.

GRIGNON Versuche im Großen, französisches Eisen durch die Caementation in Stahl zu verwandeln. Rozier Obs. sur la Phys. To. 20. p. 184.

HERRMANN über die Erzeugung des Stahls; in den neuen Nord. Beyträgen 3 Band p. 354.

Geheimniß der Engländer den Stahl zu poliren; in Schrebers Cameralschriften 10 Th. no. 17.

CRELL über die schwarze Politur der Englischen Stahl- und Eisenarbeiten; in Dessen chym. Annalen 1 Band p. 29.

BRUNNER Beobachtung von Erzeugung der Blasen bey der Auflösung des Stahls. Eph. Nat. Cur. Cent. I. et II. p. 141.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 22.

S. RINMANN Versuche über das Aetzen auf Stahl und Eisen. Schwed. Akad. Abh. 36 Band.

rec. Crells chym. Entdeck. 1 Th. p. 105.

Von Stahlfabriken, Dresdn. gel. Anz, 1765, 6 Stück.

MEDICVS VSVS.

RVD. WILH. CRAVSE Differt. Mars salutifer omnigenum morborum debellator. Resp. Scholze, Ien. 1672. 4. pl. 5.

IO. FRID. IANII Diff. de Martialium operandi modo, et vsu. Vltrai. 1682. 4 mj. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

IO. MAVR. HOFFMANN Diff. de medicamentis Martialibus. Resp. Beuttel. Altd. 1685. 4. pl. 7.

HOMBERGK Diff. de Marte et remediis Martialibus. Marb. 1701. 4.

DAN. NEBEL Diff. de Medicam. chalybeatis. Resp. Wepfer. Heidelb. 1711. 4.

— recus. in Halleri Collect. Differt. Practicar. Vol. 7. no. 235.

RICHARD BEAD Diff. de vsu et operatione chalybis. L. B. 1713. 4 mj. pl. 3.

IYST. VESTI Diff. de Martialium natura, vsu, abusu. Resp. Vogel. Erf. 1713. 4. pl. 3.

IO. SIGISM. HENNINGER Differt. de medicamentis martialibus. Resp. Eisenmann, Arg. 1715, 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

IO. ANDR. FISCHER Diff. Paradoxon medicum, quod sit in marte quicquid quaerant medentes. Resp. Seyfferd. Erf. 1718. 4. pl. 4.

GOVRRAGNE Diff. de Ferri vsu et abusu in medicina. Monspel. 1737. 8.

IO. IAC. WEBER Diff. de remediorum Martialium interno vsu. Hal. 1748. 4. pl. 4.

ANDR.

ANDR. EL. BÜCHNER Diff. de viribus et usu
Ferri in medicina. Resp. Lehmann. Hal. 1749. 4.
pl. 4 $\frac{1}{2}$.

IO. CHRIST. STOCKIUS Diff. de praestantia
martis in morbis chronicis. Resp. Löber. Ienae
1751. 4. pl. 3.
rec. Ien. gel. Zeit. 1752. p. 81.

PET. IMMAN. HARTMANN Diff. qua Mar-
tis cum Mercurio coniunctionem visibus practicis com-
mendat. Resp. Lot. Hal. 1759. 4.

IO. GOD. LEONHARDI Diff. animaduersiones
therapeuticae de Ferro. Resp. Diersch. Witt.
1785. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

ED. WRIGHT Nachricht von einem Versu-
che, welcher beweist, daß das Eisen nicht in Sali-
nischer Gestalt in die Milchgefäße dringe; aus den
Philos. Transact. Vol. 50. P. 2. p. 594. im neuen
Hamb. Magaz. 3 Band p. 83.

rec. Merc. Danois 1760. Mai p. 100. Brem.
Magazin 5 Band p. 16.

I. S. CARL de Martialium selectu. Eph. Nat.
Cur. Cent. I. et II. obs. 189. p. 407.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 25.

VIT. RIEDLINUS Martis usus vindicatus. ibid.
Cent. X. obs. 21. p. 280.

LEMERY sur l'usage du Fer en medecine. Acad.
Reg. Paris. 1713. hist. p. 33. Mem. p. 41.

rec. Journ. des Scav. To. 62. p. 131.

— überf. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band
p. 97.

ZACUTVS LVSITANVS de Chalybis usu ad
morbos; in Medicor. Princ. histor. Lib. I. edit. Oper.
To. I. p. 145.

NEUENHAHN von dem Nutzen der Arzneyen aus dem Eisen; in Dessen vermischten Bibliothek 1 Samml. no. 4.

CHRIST. VATER Diff. de virtute martis adstri-
ctiua et aperitiua. Resp. Betulius. Witteb. 1683.
4. pl. 3.

LYBOSCHÜZ de aperitiua martialium virtute.
Hal. 1773.

LYCAE DORASCENTII Diff. de vsu Chalybis
et Mercurii in obstructione curanda, edit. cum Cael-
si Ratio occurrendi morbis a mineralium abusu pro-
duci solitis. Romae, Komark 1745. 4. pl. 5.

rec. Act. Erudit. 1748. p. 60.

— ibid. 1783. 8.

NICOL. PELLETIER Diff. an magnis Lie-
nibus ferrum. Resp. Girard. Paris 1675. in 4 mj.
pl. $\frac{1}{2}$.

CAR. DRELINCVRTII Quaestio: an affe-
ctioni hypochondriacae Chalybis vsus; in Eius Opu-
sculis Hagae Com. 1727. 4 edit. p. 35.

CAR. LVD. LIGER Diff. an menstruis moran-
tibus chalybeata. Resp. Lallemand. Paris 1743.
4 mj. pl. $\frac{1}{2}$.

GOD. HELD Mars virginum chloroticarum so-
latium. Eph. Nat. Cur. Cent. VI. obs. 88. p. 370.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 68.

AMBR. STEGMANN de limatura Martis cru-
da remedio ad vermes propellendos. ibid. Dec. III.
an. 1. obs. 7. p. 22.

I. P. DE T. kurzgefaßte Nachricht von dem Ge-
brauche des Salzes vom Eisenvitriol, wie man mit
demselben viele Krankheiten curiren könne. Ham-
burg 1754.

PHIL. FRID. GMELIN Diff. de probato tu-
toque vsu interno Vitrioli Ferri factitii aduersus hae-
morrha-

morrhagias spontaneas largiores. Resp. Olnhausen. Tub. 1763. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

rec. Vogels neue med. Bibl. 7 Band 2 St. p. 167. Tübing. Bericht. 1763. 17 St. ex his Erlang. Beytr. 1763. p. 406.

MAGNES. MAGNET.

IO. TAISNERVS de natura Magnetis et eius effectibus. Colon. 1538. et 1562. 4.

GVIL. GILBERTVS de Magnete, magneticisque corporibus physilogia noua. Lond. 1600. fol. c. fig. lign.

— Sedinì 1628. 4.

— omnia recognita et emendatius in lucem edita et figuris illustrata, opera Wolfg. Lochmanni. Sedinì 1633. 4 mj.

— Francf. 1629. et 1638. 4.

BASIL. PLINIVS de Magnete. Aug. Vind. 1603. 8.

CPH. HVNICHIVS περι της του σιδηρετου πολοδοξεως i. e. de Magnetis ad vtrumque mundi polum conuersione. Lips. 1606. 4.

BALDI BALDII de Magnetis antipathia. Romae 1612. 8.

WILH. BARLOW Obseruationes Magneticae. Lond. 1616. 4. Anglice, contra quas Marcus Ridley animaduersiones edidit.

VINC. LEOTAYDI Magnetologia. Lugduni 1617. et 1668. 4.

NIC. CABEVVS Philosophia Magnetica in qua Magnetis natura et vis penitus explicatur, Ferrariae, Succius 1629. fol. c. f. Alph. 3. pl. 2.

— Colon. 1629. fol. c. f. Alph. 3. pl. 4.

IO. IAC. SWEIGKHARDVS a FRECHAV-
SEN Ars magnesia h.e. Disquisitio de natura, viribus
et prodigiosis effectibus Magnetis. Herbipoli, Zink
1631. 4.

IO. CHR. LVDECI Diff. de Magnetis nomine,
principiis et affectione. Resp. Wendler. Witteberg.
1634. 4.

ATHANAS. KIRCHER Magnes f. de arte Ma-
gnetica, opus tripartitum, in quo vniuersa Magnetis
natura, eiusque in omnibus scientiis et artibus vsus
noua methodo explicatur. Romae, typ. Grignani
1641. 4. c. fig. aen. et lign.

— ed. 2. post Romanam multo auctior. Colon.
Agripp. Kalcoven 1643. 4. c. f. pgg. 798. Praefat.
Ind. pgg. 60.

— ed. 3. ab Auctore recognita et aucta. Ro-
mae, Mascardi 1654. fol. c. f. aen. et lign. pgg. 618.
Praef. Ind. pgg. 56.

Brückm. Bibl. p. 81. citat edit. Ferrariae 1629.
fol. Herbipoli 1631. 4. Romae 1674. fol.

EIVS D. Magneticum naturae regnum f. Disce-
ptatio de triplici magnete inanimato, animato, sen-
sitivo. Romae 1667. 4.

— Amstel. 1667. 12.

In utroque opere multa continentur botanica
vid. Hall. Bibl. Bot. II. p. 682.

IO. RVD. SALZMANN Diff. de Lapide her-
culeo f. Magnete. Resp. Keck. Arg. 1648. 4.

IO. FR. AEMILIUS de Magneticorum motio-
ne inuestigatio. Parmae 1650. 8.

LAVR. REAEL Observation van de Magneet
Steen (acc. CASP. BARLAEI causae et rationes
obseruationum earundem magneticarum.) Amsterd.
1651. 8.

NIC. ZVCHI Philosophia noua de Machinis et Magnetæ. Romæ 1652. 4.

IO. CHR. LETSCHIVS de Magnetæ. Witteb. 1659.

NIC. KLEIN Diff. de Magnetæ. Resp. Kessler. Lips. 1660. 4.

M. D. Traité de l'Aiman. a Liege 1661. 4.

— Amsterd Wetstein 1687. 12. pgg. 140.

rec. Journ. des Sçavans To. 15. p. 150. Act. Erudit. 1687. p. 424. Republ. des Lettres 1687. p. 917.

— a Liege 1691.

IO. MICH. SCHWIMMER Diff. de Magnetæ. Resp. Cellarius. Ienæ 1671. 4. pl. 4.

IO. FRID. SCHARF Diff. Miraculum naturæ, Magnes. Witt. 1674. 4.

BORCH. de VOLLER Dissert. de Magnetæ. Resp. Helvetius. Lugd. 1677. 4.

IO. VAL. SCHEID Diff. de Magnetæ. Resp. Kast. Argent. 1683. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

IO. IAC. WALDSCHMID Diff. de Magnetæ. Resp. Kürsner. Marb. 1683. 4. pl. 2.

THEOD. ZWINGERI Diff. I. et II. de Magnetæ. Basil. 1685. 8.

EIVSD. Scrutinium Magnetis physico medicum. Basil. 1697. 8.

Recueil d'experiences sur l'Aiman. (par de PUGET.) Lyon 1686. 8.

IO. IAC. SPENER Dissert. de Magnetæ errores variorum. Resp. Michaelis. Lipsiæ 1688. 4. pl. 3.

I. C. H. M. D. Magnetologia curiosa. Mainz 1690. 4. pl. 7. tab. 34.

L. L. de VALLEMONT Description de l'Aimant, qui s'est formé a la pointe du Clocher neuf de

de N. Dame de Chartres. a Paris, d'Houry 1692.
12. pl. 9 $\frac{1}{2}$.

rec. Act. Erudit. 1694. p. 208.

Lettres ecrites a un philosophe sur le choix d'une
hypothese propre à expliquer les effets de l'aiman.
Lyon 1699. 12.

IO. LUYTS Dissert. de Magnete. Trai. Rh.
1716. 4.

SAM. THEOD. QVELMALZ Dissert. de Ma-
gnete. Resp. Crell. Lips. 1723. 4. pl. 2.

E.M. SWEDENBURGHII Examen principiorum
naturalium cum phaenomenis magneticis vid. Ope-
rum Philos. et Mineral. To. I. Part. II. Dresd. 1734.
in folio.

IO. FRID. BACHSTROHM Examen acus ma-
gneticae spiralis. L. B. 1734. 8.

Beschreibung der Flüsse des Magnets, und de-
ren nach der Natur gezeichneten Abbildungen, nebst
einigen Anmerkungen über den Magnet, von einem
Mitgliede der Akademie zu Rochelle. (BAZIN)
Strasb. 1753.

— übersetzt im Hamburg. Magazin 12 Band
p. 579. c. f.

F. V. T AEPINI Tentamen theoriae electri-
citatıs et magnetismi; acc. Diff. 2. quarum prior phae-
nomen quoddam electricum, altera magneticum ex-
plicet. Petrop. typ. Acad. 1759. 4. Alph. 2. pl. 3.
tab. aen. 7.

rec. Comment. Lips. Decad. I. Suppl. p. 681.

EIVSD. Zwei Schriften von der Aehnlichkeit
der electrischen und magnetischen Kraft und von den
Eigenschaften des Tourmalins, aus dem Latein. über-
setzt. Grätz, Widmanstädter 1771. 8. pl. 5. Die
erste Abhandlung ist schon 1760. zu Leipzig deutsch
herausgekommen.

EIVSD.

EIVSD. Examen theoriae magneticae a Tob. Mayero propositae; in Nouis Comment. Petropolit. To. XII. p. 325.

IO. BAPT. SCARELLA de Magnete. Lib. IV. Bresciae, Rizzardi 1759. 4 mj. To. I. pgg. 320. To. II. pgg. 340. tab. aen. 2.

rec. Leipz. g. Zeit. 1765. 20 St. ex his Erlang. Beytr. 1765. p. 312.

M. SEWEYNS kurze, aus der Wirkung des Magnets hergeleitete Abhandl. von der innern Beschaffenheit der Erdkugel. Nürnberg 1764. 4. c. f.

IO. CARL WILKE Tal om Magneten. Stokh. 1764. 8.

ANT. BRUGMANNI Tentamina philosophica de Materia magnetica eiusque actione in Ferrum et magnetem. Franequ. Coulon 1765. 4. c. f.

rec. Leipz. gel. Zeit. 1765. 78 St. ex his Erl. gel. Beytr. 1766. p. 57.

EIVSD. Magnetismus f. de Affinitatibus Magneticis obseruationes. L. B. Luzac 1778. 4. pl. 17. cum fig.

laud. et rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 614. Götting. gel. Anz. 1778. p. 354.

— aus dem Latein. mit Zusaetzen des Verfassers vermehrt und herausgegeben von D. Chr. Gotth. Eschenbach. Leipzig, Crusius 1781. 8. pl. 11½. tab. aen. 1.

rec. Wittenberg. gel. Nachricht. 1782. p. 137. Allg. d. Bibl. 52 Band p. 174. Leipzig. gel. Zeit. 1784. p. 429.

Anon. Offenbahrung natürlicher Einsichten verschiedener Heimlichkeiten, die Wesenheit des Magnets und aller magnetischen Anziehungskünste. Berlin 1771. 8.

I. H. VAN SWINDEN Tentamina theoriae mathematicae de phaenomenis magneticis specimen I. sistens principia generalia ac nouam punctorum indifferentiae et puncti culminantis theoriam. L. B. van der Eyk 1772. 4. pl. 10. cum tab. aen.

rec. Comment. Lipf. Vol. 19. p. 458.

IDEM de paradoxo phaenomeno, Magnetem potius ferrum purum, quam alium Magnetem attrahere; in den neuen philos. Abhandl. der Baierschen Akademie 1 Band.

IOH. AUG. DONNDORF Versuch eines Beweises wider die Existenz der anziehenden Kraft, nebst einer Erklärung von der wahrscheinlichen Ursache der Wirkung des Magneten. Quedlinb. Reusner 1777. 8. pl. 8 $\frac{1}{2}$.

rec. et tax. Erxleb. phys. Bibl. 4 Band p. 425.

AVG. FRID. LÜDECKE de Attractionis magnetum naturalium quantitate. Witteberg. 1779. 4. dl. 3 $\frac{1}{2}$. c. f.

rec. Witt. g. Nachr. 1780. p. 215.

— aus dem Latein. mit einigen Verbesserungen von dem Verf. selbst übersetzt in Eberts Wittenberg. Magazin 1 Band p. 425.

MATTH. GABLER Theoria Magnetis. Ingolst. 1781. 8. pgg. 144. tab. aen. 1.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 12 Band p. 115.

ANON. Abhandlung des Magnets und dessen Beschreibung. f. a. 4.

CASP. ESAIAS SIEGFRIED Gedanken vom Magnete. f. l. et a. 8. Stehet auch in Dessen Deliciarum manipulo oder in den annehmlichen und raren Discursen 2 Th. no. 11. Dresd. 1704.

SCALIGER de Magnete. De Subtil. exerc. 131. p. 446.

I. R. CAMERARIUS Lapidis Heraclii (Magnetis) auctor et mira vis. Syll. Memorab. Cent. IV. part. 76. p. 245.

De la pierre d'Aiman. Erreurs populaires To. I. L. 2. c. 2. et 3. p. 111. et 133.

FELIX MAURER vom Magnetstein; in Des. sen Obseruatt. cur. phys. p. 718.

SCHIMMER de Magnetis natura vid. Part. I. Vol. 1. p. 248.

E. COTTON some observables about Loudstones. Phil. Transact. no. 23. p. 423. vid. et no. 26. et 27. et Leskens Ueberf. 1 Band 1 Th. p. 244.

P. V. MUSCHENBROEK Versuche mit dem Indianischen Magnet sand. Phil. Transact. no. 432. art. 7. Ueberf. im Hamb. Magaz. 4 Band p. 652.

De la Hire nouvelles experiences sur l'Aiman. Acad. Reg. Paris. 1692. p. 201. et 1717. hist. p. 6. Mem. p. 355.

LEMERY Observations sur l'Aimant. ibid. 1706. p. 148.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 308.

Du Fay de l'Aimant. ibid. 1728. hist. p. 1. Mem. p. 500. 1730. histor. p. 1. Mem. p. 204. 1731. hist. p. 21. Mem. p. 588.

rec. Journ. des Sçav. To. 93. p. 383. To. 100. p. 244. et To. 104. p. 479.

REAUMUR sur la maniere dont se fer s'aimante. Acad. Reg. Paris. 1723.

rec. Journ. des Sçav. To. 82. p. 4.

le MONNIER sur l'Aiman. ibid. 1733.

rec. ibid. To. 112. p. 73.

Sur l'Aimant ex Journ. des Sçav. 1691. et 1692. in Observat. curieuses extraites p. 86.

KRATZENSTEIN Theorie des Magneten; in Lichtenbergs Magazin 1 Band 4 St. p. 132.

IV Th. II B.

M

INGEN-

INGENHOVS de vi magnetica et magnete artificiali; in Dessen vermischten Schriften 1 Band p. 398.

S. G. HERMELIN über das Verhalten des Magnets in Gruben, und WILKEN'S Anmerk. hierzu Schwed. Akad. Abhandl. 29 Band p. 329.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 404.

Nachricht von dem großen Magnetstein, welchen D. ZEIHNER in das Churf. Sächf. Naturalienkabinett zu Dresden geliefert hat. Wittenb. Wochenblatt 10 Band p. 309.

IOH. FRANZ CIGNA von der Verwandtschaft der magnetischen Kraft mit der electrischen; aus dem Miscell. Taurinens. To. I. p. 43. in dem neuen Hamburg. Magaz. 35 St. p. 407.

MAYERS Theorie des Magnets, eine Vorlesung.

rec. Stutg. ökon. physf. Ausz. 3 Band p. 118.

A. G. KÄESTNER von der Wirkung des Magnets auf ungeröstetes Eisenerz. Hamb. Magazin 12 Band p. 658. Ist wider Hrn. v. Iusti gerichtet.

I. E. KOHL Erweist, daß der Magnet das Eisen nicht allein anziehet, sondern auch diese anziehende Kraft gegen das Metall des allerreinsten blaufärbenden Kobaltkönigs äußere; in Crells chymischen Entdeck. 7 Th. p. 39.

DAN. LUDOVICI de Magnete arsenicali Salae Eph. Natur. Curios. Decad. I. an. 9. et 10. obs. 153. p. 335.

I. G. HÜBNER'S Gedanken von Verbesserung der Magnetnadel bey der Bußsole. Halle, Hemmerde 1772. 8. pl. 2.

rec. Allg. d. Bibl. 19 Band p. 602.

I. F. WERNER Erfahrungen vom Gebrauche der Magnetnadel, und wie vermittelst derselben am füglich-

füglichsten eine Feldmessung angestellt werden können. Berlin, Wever 1778 8. tab. aen. 2.

rec. Neueste Mannichfalt. 2 Jahrg. p. 367.

Versuch über die Magnetnadeln, aus der franz. Preisschrift des Herrn van SINDEN; in Lichtenbergs Magazin 1 Band 4 St. p. 78.

IOS. ASCLEPI, e S. I. Obseruatt. super declinatione acus magneticae; in Actis Acad. Scient. Sinenfis To. II. p. 107.

Beobachtungen über die Neigung der Magnetnadel; in Lichtenbergs Magazin 3 Band p. 40.

Versuch einer magnetischen Neigungsscharte. Schwed. Akad. Abh. 30 Band p. 209. c. f.

C. G. EKEBERG Beobachtungen der Neigung der Magnetnadel auf einer Reise nach und von Canton. Ebend. 30 Band p. 238.

Vorschlag, die Abweichung der Magnetnadel in allen Welttheilen anzumerken. Neu Hamb. Magaz. 111 St. p. 251.

CANTON leichte Methode einen Lichtmagneten zu machen, oder wie der Bolognesische das Licht nimmt und giebt; in Rozier Obseruat. To. I. P. 2. 1771. p. 150.

rec. Crells chem. Journal 6 Th. p. 179.

IOH. MITCHEL von denen durch die Kunst gemachten Magneten. Lond. 8. pgg. 81.

rec. Gött. g. Anz. 1750. 91 St. ex his Erl. Beytr. 1750. p. 649.

IO. CANTON Methodus artificialis Magnetes parandi, nullis naturalibus adhibitis. Philos. Trans. Vol. 47. p. 31.

— gallice cum animaduers. in Bibl. raisonnée To. 47. P. 1. art. 2. ex hoc

— germanice im Hamburg. Magazin 8 Band p. 339.

Traité sur les Aimans artificiels traduits de deux ouvrages Angl. de I. MITCHEL et I. CANTON par le P. Rivoire, avec une preface historique du Traducteur. 2 Paris 1752. 12 mj. c. f. aen.

KLINGENSTIERNA Diff. de Magnetismo artificiali (quomodo ferro magnetica vis conciliari possit.) Stockh. 1752.

rec. Gött. gel. Anz. 1753. p. 359.

DAN. WILH. NEBEL Diff. de Magnete artificiali. Trai. Rh. 1756. 4. pl. 8 $\frac{1}{2}$.

rec. Götting. gel. Anz. 1756. p. 572. ex his Erl. Beytr. 1756. p. 445.

Cap. 4. et 5. huius Differt. germanice legitur in Hamb. Magazin 17 Band p. 227.

Differt. qui a remporté le prix 1760. au jugement de l'Acad. Imp. de St. Petersburg 1) quels sont les prerogatives des Aimans artificiels par rapport aux naturelles; 2) quelle est la meilleure methode de les faire etc. par ANTHEAULME. Petersb. 1760. 4.

Ead. Diff. eod. anno tit. Mémoire sur les Aimans artificiels prodiit Parisiis en 12.

Observations et experiences sur les Aimans artificiels, principalement sur la meilleure manière de les faire, lues à l'Academ. 1778. par NICOL. FÜSS. 2 Petersb. 4.

De la LANDE Commentatio de nouis methodis vim magneticam ferro conciliandi et de declinatione Magnetis. Academ. Reg. Paris. 1761. Mem. p. 211.

rec. Comment. Lipf. Vol. 14. p. 15.

BENI. WILSON Nachricht von D. Knights Methode künstliche Magnete zu machen; aus den Phil. Trans. Vol. 69. p. 51. in den Auszügen aus den franz. period. Schriften 2 Band p. 287.

rec.

rec. Samml. zur Physik und Naturgesch. 2 Band
p. 444.

I. van der STEEGE Versuche mit künstlichen
Magneten; in den Verhand. van het Bataviaasch Ge-
nootschap I Deel p. 110. und in der Uebers. I Theil
p. 185.

TRVLLARD de Magnete artificiali; in Mem.
de l'Acad. de Dijon To. I. p. 65.

Du HAMEL neue Manier künstliche Magnete
zu machen. Brem. Magazin 4 Band 2 St. no. 8.

Remarques sur les Aimans artificiels de Basle.
Act. Helvet. Vol. 2. p. 264.

Nachricht vom künstlichen Magnete. Alt. gel.
Merc. 1775. p. 297. Berlin. Sammlung. 8 Band
p. 395.

Neueste Nachrichten aus Wien, von den ver-
mittelt des Magnets geschehen seyn sollenden Curen.
f. l. et a. in 8. pl. 1.

Schreiben über die Magnetcur an Hr. A. Mes-
mer. Wien, Kurzboek 1775. 8. pl. 1.

ANT. MESMERS, M. D. Kurze Geschichte
des thierischen Magnetismus bis April 1781. aus dem
Französischen übersetzt. Carlsruhe, Maklot 1783.
pgg. 430.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 668.

Andere Schriftsteller, welche vom thierischen
Magnetismo handeln, übergehe ich, da solche nicht
zum Magnete gehören.

EIVSD. Schreiben an einen auswärtigen Arzt
über die Magnetcur. Wien 1775. 8. pl. 1. Zwey-
tes Schreiben über die Magnetcur an das Publikum.

Ueber die neuern Magneturen an einen Arzt
von einem Naturforscher. f. l. 1775. 8. pl. 1.

rec. Ien. g. Zeit. 1775. p. 380. Diese, auch vor-
stehende und folgende rec. Allg. d. Bibl. 26 Band

p. 182. vid. et Murray med. Bibl. 2 Band p. 154. wofelbst Er von dieser und andern Schriften Nachricht ertheilet.

HELL unpartheyischer Bericht der allhier gemachten Entdeckungen der sonderbaren Wirkungen der künstlichen Stahlmagnete in verschiedenen Nervenkrankheiten. Wien 1775. 4. pl. $\frac{1}{2}$. Und ein anderes Schreiben Ebend. pl. 1. Ferner Erklärung über das zweyte Schreiben Hrn. Mesmers 1775. 8. pl. $\frac{1}{2}$.

W. BAUER über die Wirkung der von Herr Mesmer entdeckten Magnetcur. Wien 1775. 8.

IOH. CHR. UNZER Beschreibung eines mit dem künstlichen Magnete angestellten medicinischen Versuchs. Hamb. Herold 1775. 8. pl. 9.

— belgice titul. gneeskundige Proefneeming etc. vertaald en met een Voorreden vermeerderd door I. R. Deiman. Amst. Conradi 1775. 8 mj. pl. 7 $\frac{1}{2}$.

PET. BENED. CHRIST. GRAVMANNI Diss. Obseruationes physico medicas continens. Bützouii 1776. 4. pl. 6.

Pertinent omnes ad curationem ope magnetis. rec. Erxleb. physikal. Bibl. 3 Band p. 283. Allg. d. Bibl. 29 Band p. 496.

D. IOH. AUG. HEINSIUS Beyträge zu den Versuchen, welche mit dem künstlichen Magnete in verschiedenen Krankheiten angestellt worden. Leipz. Iacobäer 1776. 8. pgg. 72.

rec. Allg. d. Bibl. 30 Band p. 222. Wittenberg, Wochenbl. 9 Band p. 394.

E. G. BALDINGER Progr. de Magnetis viribus ad morbos sanandos. Gött. 1778. 4.

Sammlung der neuesten gedruckten und geschriebenen Nachrichten von Magneturen, vorzüglich der Mesmerschen. Leipzig, Hilscher 1778. in 8. pl. 13.

Enthält

Enthält auch Heinfius und Reichels Schriften.
rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 621. Ien. g. Zeit.
1778. p. 716. Allg. d. Bibl. Anh. zum 25-36 Ban-
de p. 450.

ANDRY und THOURET Beobachtungen und
Untersuchungen über den Gebrauch des Magnets in
der Arzneykunst, aus dem Franz. Leipzig, Reich
1785. 8. pgg. 292. tab. aen. 2.

Stehen französisch in den Mem. de Medecine et
Physique medicale 1779. no. 26. und beträgt 158 S.
rec Blumenbachs med. Bibl. 1 Band p. 507. Witten-
berg. g. Nachr. 1785. p. 249.

I. A. HEMMAN Beytrag zur Geschichte der
Magneturen; aus den Werken des Paracelsus in
Dessens medicin. chirurg. Aufsaetzen Berlin 1778. 8.
p. 1-41.

rec. Allg. d. Bibl. 38 Band p. 119. Todens me-
dicin. Bibl. 8 Band p. 48.

Gutachten einiger Mitglieder der Königl. Akad.
der Wissenschaften über die Magnetur von Mesmer
(unterschrieben H. I. SULZER) aus den Zeitungen
ganz eingerückt in der Allg. d. Biblioth. 26 Band
p. 190.

Schreiben über die Magnetur von Hr. Mesmer;
in den neuesten Mannichfaltigk. 1 Jahrgang p. 617.
et 629.

Nachricht von denen in Wien vorgenommenen
Heilungen einiger Krankheiten durch den Magnet.
Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 478.

Du HARSU von den Magneturen; in der Ga-
zette Salut. Bouillon 1777. no. 7.

Von den Wirkungen des künstlichen Magnets.
Berlin. Samml. 2 Band p. 272. et 9 Band p. 144.

Beobacht. über den Arzneygebrauch der künstli-
chen Magnete; in Batav. Genootschap I Deel p. 110.

DESCEMET Heilungsgeschichte mit dem Magnet. Gazette de Santé 1775. p. 114.

Von magnetischen Curen; in BECKMANN'S Beyträgen zur Geschichte der Erfindungen 3 Stück p. 331.

RODOLPHI GOELENII, Prof. Marb. Paracelsistae, Tr. de Magnetica curatione vulnerum extra vllum dolorem et remedii applicationem. Marb. 1608. et 1609. 8. it. Francf. 1613. 8. inest quoque Theatro sympathetico Norib. 1662. 4.

EIVSD. Synarthrosis magnetica opposita infaultae anatomiae Io. Roberti pro defensione tract. de Magnetica vulnerum curatione Marb. 1618. 8. et in Theatro Symp.

EIVSD. Noua defensio Magneticae curationis vulnerum. Francf. 1625. et 1643. 8.

IO. ROBERT, Iesuitae, Tract. noui de magnetica vulnerum curatione. Treuiris 1615. 8. et in Theatro Sympath.

Reliqua Auctoris scripta de eodem argumento vid. in Hall. Bibl. Chir. To. I. p. 298.

IO. BAPT. VON HELMONT de Magnetica vulnerum curatione. Paris. 1621. 8. et in Theatro Sympath. et Operibus Amstel. 1652. 4.

Conf. Hall. Bibl. Chir. I. p. 307.

Ob der Magnet das Eisen aus den Wunden ziehe. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 31 Vers. p. 91.

D. IOACH. FRID. BOLTEN Nachricht von einem mit dem künstlichen Magnete gemachten Versuche in einer Nervenkrankheit. Hamburg, Herold 1775. 4. pl. 2.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 147. Allg. d. Bibl. 26 Band p. 182.

EIVSD. Fortgesetzte Nachrichten von den, mit dem künstlichen Magnete gemachten Versuchen
in

in der Nervenkrankheit. Hamburg, Herold 1775. 4. pl. 3 $\frac{1}{4}$.

rec. Allg. d. Bibl. 28 Band p. 450. vid. etiam Berlin. Magaz. 4 Band p. 502. Gazette Salut. 1768. no. 29. Gaz. lit. de Berlin 1768. p. 279.

CHRIST. WEBER, Physf. zu Welsrode, die Wirkung des künstlichen Magnets in einem seltnen Augenfehler, und durch andere Geschichten von Augenbeschwerden bestärkt. Hannover, Wecke 1767. 8. pgg. 29.

rec. Comment. Lipf. Vol. 16. p. 102. Sandifort Bibl. Vol. 5. Part. 4. no. 7. Vogels neue med. Bibl. 7 Band p. 419. Allg. d. Bibl. 12 Band 1 St. p. 273. Götting. gel. Anz. 1766. p. 1177.

vid. etiam Berlin. Magaz. 3 Band p. 486. Gazette Salut. 1769. no. 38.

Trismi tonici cum agrypnia etc. 40 fere hebdomadam curatio ab Ill. de WOCHER per Magnetem facta 1780. 4. Latine reddidit Prof. Mederer et germanice continetur in libro: Stoff zu Betrachtungen für Naturforscher und Aerzte 1779. 4 mj.

IOH. GOTTFR. TESKE neue Versuche in Curirung der Zahnschmerzen vermittelst eines magnetischen Stahls. Königsberg, Hartung 1765. 8. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

rec. Erl. gel. Anmerk. 1766. p. 207.

GLAVBRECHT Diss. de Odontalgia eiusque remediis, praecipue Magnete. Argent. 1766. 4. pl. 3.

Von der Wirkung des Magnets in Zahnschmerzen f. Götting. gel. Anz. 1765. p. 252. 713. et 777. et 1766. p. 385. Berlin. Magazin 1 Band p. 596. et 2 Band p. 148. Hannöv. Magazin 1765. no. 25. 54-57. et 90. Gazet. Salut. 1765. no. 18. 34. et 44. it. 1766. no. 2. 3. Gaz. lit. de l'Europe 1767. Avr.

184 DE METALLIS, MAGNES. CVPRVM.

p. 464. Gaz. lit. de Berlin 1765. p. 148. et 1766.
p. 63. et 214. Journ. des Sçav. 1767. Nov. p. 143.
Stutg. allg. Magazin 1768. p. 745. 760. 769. et 785.
Hamburg. Berichte aus dem Reiche der Gelehrsamkeit
1769. p. 375. vid. et Part. I. Vol. 2. p. 295.

HAEMATITES.

IO. LAVR. BAVSCH Schediasmata de lapide
Haematite et Aetite ad mentem A. N. Cur. Lipsiae,
Trescher 1665. 8. Prius etiam titulum gerit de La-
pide Haematite et schisto schediasma pgg. 164. tab.
aen. 2. posterius pgg. 79. tab. aen. 5.

rec. Valentini hist. lit. Academ. Nat. Cur. p. 23.
Schröters Literatur I Th. p. 25.

IO. LVD. HANNEMANN Mercurium ex lapi-
de haematite eliciendi methodus. Eph. Nat. Curios.
Dec. I. an. 1. obs. 75. p. 179.

CVPRVM. KUPFER.

GVERN. ROLFINCIUS Dissertatt. chem. de
Tartaro, Sulphure, Auro, Argento et Cupro. Ie-
nae 1660. 4.

PET. ELVII Diff. delineatio magnae fodinae
Cuprimontanae. Resp. O. Naucler. Vpsal. 1702.
4. cum fig.

IO. VPMARK Diff. officina aeraria Cuprimon-
tana. Resp. O. Naucler. Vpsl. 1703. 4.

IO. IAC. WALDSCHMID Diff. de Cupro et
Argento. Marb. 1685. 4. vid. Eius Opera Part. II.
Diff. 34. p. 589. Francf. 1707. 8.

IO. MELCH. VERDRIES Diff. de Cupri ori-
gine, tractatione et vsibus. Resp. Iasche. Giesae
1715. 4. pl. 9.

rec.

rec. Journ. des Sçav. To. 61. p. 342.

IO. TOB. GEISLER, Protomenforis metallici, Carmen gratulatorium, suecice, quo gratulatur non modo Reginae auspicatum Imperium, sed etiam quae circa Cuprifodinam Fahlunensem scitu digna sunt, adducuntur. Stokh. 1720. 4.

Quae ad cuprifodinam pertinent ex hoc carmine repetiit Denso in der physikalischen Biblioth. 1 Band p. 218.

Instructiones, oder Anweisung, wornach sich diejenigen, denen einige Aufsicht beyrn Itterischen Kupferbergwerk anvertrauet, zu richten haben u. s. f. 1727. fol. pl. 7.

EMAN. SWEDENBORG Regnum subterraneum de Cupro et Orichalco, deque modis liquationum Cupri per Europam passim in vsum receptis, de secretionem eius ab argento, de conuersione in Orichalcum inque metalla diuersi generis, de Lapide calaminari, Zinco, vena cupri, chymicis praeparatis etc. Dresd. 1734. fol. tab. aen. 89.

IO. GOTTSCH. WALLERII Disp. de Cuprimontis Falunae oeconomia prisca metallica. Resp. Morenius. Vps. 1757. 4.

rec. Götting. gel. Anz. 1760. p. 839.

— überf. in der Samml. verschiedener Schriften der größten Schwed. Gelehrten 1 Band no. 2.

EIVSD. Dissert. de experimentis pro facilitanda praecipitatione fusoria Cupri a minera magni Cuprimontii frustra tentatis. Resp. Moraeus. Vps. 1762. 4. Suecice.

rec. Gött. g. Anz. 1766. p. 365. Erl. g. Beytr. 1767. p. 92.

— latine in Eius Disputatt. Acad. Fasciculo II. p. 349.

— überf. im Schwed. Magazin 1 Band p. 19.

BAL-

BALFOUR RVSSEL Diff. de Cupro. Edinb. 1759. 8.

rec. Gött. gel. Anz. 1760. p. 1148. Stutg. ph. ökon. Ausz. 3 Band p. 596.

ABRAH. HÜLPHERS Dagbok ofwer en resa i genom de under stora Kopparbergs höfdingedöme lylande Lähn och Dalarne. Waesteras 1762. 8 mj.

FRANZ LUDW. CANCRINUS, Secretair bey der Rentkammer zu Hanau, praktische Abhandl. von der Zubereitung und zu Gutmachung der Kupfererze. Francf. M. Andreae 1766. 8. pl. 10.

rec. Gött. gel. Anz. 1767. p. 85. Ien. gel. Zeit. 1766. 89 St. ex his Erl. Beytr. 1767. p. 462.

IOH. HENR. GOTTL. VON IUSTI gekrönte Abhandl. über die Frage: Wie die Kupfererze mit Ersparung der Zeit und der Kohlen auf den Kupferhütten besser bearbeitet werden können, nebst einigen andern kleinen Schriften die Chymie und Berghüttenfachen betreffend. Leipzig, Kummer 1776. 8 mj. pgg. 92.

— stehet auch in den Comment. Acad. Theodoro Palatinae Vol. I. p. 113.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. III. Suppl. p. 4. Allg. d. Bibl. Anh. zum 25-34 Bande p. 1171.

MART. WAHLBERG historisch metallurgische Untersuchung der Frage: Ob Kupfer oder Eisen zuerst bekannt und im Gebrauche gewesen. Schwed. Magazin 1 Band p. 445.

AUG. CALMETS Nachricht vom Gebrauche des Kupfers in den ältesten Zeiten; aus Dessen bibli-schen Untersuchungen VII Th. p. 53-58. in Grundigs Natur und Kunstgesch. 1 Band p. 356.

Gesammlete Merkwürdigkeiten vom Kupfer. Gesellschaft. Erzähl. 2 Th. p. 29. 44. et 61. und hieraus im neuen Hamb. Mag. 86 St. p. 130. et 88 St. p. 371.

CHR.

CHR. HELWIGII Schediasma de Aere f. Cupro. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 7. app. p. 143.

VON IUSTI neue Eintheilung der Kupfererz-
te in gewisse Klassen; in Dessen neuen Wahrheiten
2 Band p. 341.

EIVSD. Abhandl. von einer neuen Art die Ku-
pfererzte auf den Schmelzhütten zu bearbeiten, wo-
durch das vielmalige Rösten und Brennen des Kupfer-
steines erspartet werden kann. Eben das. 2 Band
p. 481.

IDEM wie man kupferartige Bleyerzte genau
auf Kupfer probiren soll. Götting. Polizeynachricht.
1755. p. 133.

I. H. V. USLAR Abhandl. von der Probirung
der kupferhaltigen Bleyerzte auf Kupfer. Hannöv.
Samml. 1756. 47 St. vid. et 1757. St. 56. et 66.

LISTER two letters concerning several Copper-
mines. Phil. Trans. no. 200. p. 737.

GÖRAN WALLERIUS Gedanken und Unter-
suchungen vom Schmelzwesen bey Kupferwerken.
Schwed. Akad. Abh. 5 Band p. 207.

CARL LEYELLS Versuch von einem neu ge-
fundenen mit Zink vermengten Kupfererzte, daraus
man ohne weitem Zusatz von andern Kupfer eine Art
Messingkönig bekommen kann. Eben das. 7 Band
p. 97.

IO. FRID. le PETIT Abhandl. von den Ku-
pfererzen, und warum daraus das Kupfer so schwer
abzufondern; in den Abhandl. der Churfürstl. Baier.
Akad. 2 Band 2 Th. p. 247.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 68. et Dec. II.
Suppl. p. 293.

de MORVEAU Examen minerarum Cupri ea-
rum, quae viridi et coeruleo colore conspicuae sunt;
in

in Nouv. Mem. de l'Acad. de Dijon I Semestre 1782.
p. 100.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 26. p. 456.

CARTHEUSER vom gediegenen Kupfer; in
Dessen mineral. Abhandl. p. 29. et 60.

Vom gediegenen Kupfer im Farbenkobelte. Stut-
gard. sel. phys. oec. I Th. p. 514. et 518.

SAGE Beweifs, daß das rothe Kupfererz aus
gediegenen Kupfer bestehe; aus der Acad. Reg. Pa-
rif. 1778. p. 210. in Rozier Journ. Vol. 14. p. 155.
Uebers. in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 133.

GE. FORDYCE Mineras Cupri explorandi no-
ua methodus. Phil. Trans. Vol. 70. p. 30.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 26. p. 564.

ILSEMANN Bemerkungen von Kupferproben;;
in Crells Beyträgen zu den chem. Annalen I Band
I St. p. 57.

ANT. JUSSIEU description d'une mine de
Cuivre et de Vitriol des environs de Leon, leue a
l'Acad. Roy. le 13 Juil. 1709. (Scheuchz. Bibl.)

FR. ERN. BRÜCKMANN von dem Neuföhler
und Schmölntzer Kupferbergwerke. Bresl. Natur-
und Kunstgesch. 34 Vers. p. 521. it. 35 Versuch
p. 198. vid. et Eius Epist. Itin. Cent. I. ep. 2. p. 13.

EDW. BROWN the Coppermine at Herrn-
groundt in Hungary. Phil. Trans. no. 59. p. 1042.
Badd. I. p. 242. Leskens Uebersetz. I Band 2 Th.
p. 160.

Nachricht von dem Kupferbergwerke zu Dza-
mobor in Kroatien. Ungarisches Magazin 3 Band
p. 501.

Fahluns Kupfergrube; in Denso physikal. Bibl.
I Band.

Fahlun oder Stora Kopparbergs Bergwerk, be-
schrieben von I. C. D. Schrebern; in der neuen
Samml.

Samml. Cameralschriften 1 Theil p. 121. De aliis Cupri fodinis Sueciae vid. Oryctograph.

M. KEVENTER und S. EHRENGREN Abhandl. von Garinachung des Kupfers in Avesta; in den kleinen Schriften einiger Schwedischen Gelehrten 2. Band no. 6. und in Schrebers neuen Schwed. Magazin 1 Th. p. 88.

SAM. GUST. HERMELIN Bericht, von der bey Foldals Kupferwerke in Norwegen erfundenen Veränderung bey dem Kupferschmelzen. Schwed. Akadem. Abhandl. 33. Band p. 252.

PET. RITSCHKOW von den Kupfererzen in der Orenburgischen Stadthaltschaft; in den Abb. der Petersb. ökon. Gesellsch. 4 Th. p. 204.

GERH. SCHÖNING von den Kupferbergwerken zu Meldalia; in den Schriften der Drontheimischen Gesellsch. 3 Th. p. 265. et in Act. Soc. Scient. Norweg. To. 3. p. 296.

SCHREBER von einem Kupferwerke zu Botendordf; in Dessen Samml. verschiedener Schriften 3 Th. no. 8.

Mansfeldische Kupferschiefer siehe Th. I. Band 1. p. 594.

W. HENRY et IOH. BOND von den Kupferquellen in der Gegend von Wicklow in Ireland. Phil. Trans. Vol. 47. p. 50. et Vol. 48. P. I. p. 94. 181. et 500. et anglice in London Magazin Vol. 23. p. 355.

— übersetzt im allgem. Magazin 8 Th. p. 230. 234. et 236.

— belgice in Vitgez. Verhand. Vol. I. p. 365. rec. Comment. Lips. Vol. 3. p. 54. et Vol. 4. p. 388. et 393.

De Fonte Hiberniae prope Wicklow, qui coeruleum colorem refert et ferrum in Cuprum mutat.

in

in Gentlem. Magazin and histor. Chronicle Vol. 24.

1754. p. 355.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 5. p. 447.

MATTH. BELII Obs. de aquis Neosoliensibus aeratis, vulgo Cementwasser dictis, ferrum aere permutantibus. Philos. Transact. no. 450. p. 351. Badd. X. p. 439. Miscell. Lipsf. Nov. Vol. 3. P. 3. no. 3. Uebersetzt im Hamburg. Magaz. 4 Band 3 St. p. 333.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 33.

Erfahrungen mit dem Cementwasser vom Herengrund in Ungarn angestellt von E. F. KAGEL; in den Berlin. Samml. 5 Band p. 494.

IO. RUTTY descriptio fontis Cupro impraegnati in Pensyluania. Philos. Trans. Vol. 49. P. 2. p. 648.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 8. p. 166.

Ferri in fonte quodam in Cuprum mutatio; in Urbans Gentlem. Magaz. Vol. 24. p. 355.

GE. BRANDT Kupfer vom Eisen zu scheiden. Schwed. Akad. Abh. 1764. p. 228.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 14. p. 207.

Kupfer aus Eisen. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 29 Verh. p. 186.

Die mit dem Marte vereinigte Venus, oder von der Verwandlung des Eisens in Kupfer. Rostock 1706. 8.

I. R. CAMERARIUS Cupri et Ferri Sympathia; in Syllog. Memorabil. Centur. IV. part. 80. p. 248.

D. IOH. GOTTL. LEHMANN Nachricht von einem in reiches Kupfererz verwandelten Gernsigen Gesteine, nebst einigen Anmerk. von der Metallisirung tauben Gesteines; in Mylii physikal. Belustig. 3 Th. p. 161.

G. W. WEDEL de foliis quercus in aes mutatis. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 6. et 7. obs. 119. p. 157.

CHR. TRAUG. DELII Anweisung, das Kupfer tractabel zu machen; in Bornii mineral. Briefen 1774. p. 62.

IO. GOTTL. LEHMANN de Cupro et Orichalco magnetico; in Nou. Comment. Petropolitan. To. XII. p. 368.

— überf. im neuen Hamb. Magazin 58 Stück p. 346.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 17. p. 702.

CHR. AD. BALDVINI Venus aurea in forma Chryfocollae fossilis cum fulmine coelitus delapsa prope Haynam. Vratisl. et Haynae 1677. 12.

— recus. in Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 8. app. p. 247.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 103.

I. A. WEBER von einem vorgegebenen reichen Prozesse aus Kupfer Silber zu machen; in Dessen Magazin I Th. p. 120.

I. G. LEUTMANN praktische Erläuterung der hydrostatischen Erfindung das Gewichte des Kupfers und Silbers in der Mischung beyder Metalle zu finden; aus dem Comment. Petropol. To. III. in Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 232.

S. G. HERMELIN Anmerk. bey dem Schmelzen der Kupferschlacken, nach dem Rösten mit Kohlgestübe. Schwed. Akad. Abh. 1766. p. 227.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 592.

C. HALLDIN und S. SANDEL versuchte Art Häuser aus den Kupferschlacken zu bauen. Schwed. Akad. Abh. 33 Band p. 233. hieraus in Crells chym. Journal 2 Th. p. 207.

Wie die Chineser das Kupfer bronziren; in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 251.

Kupfer für den Rost zu bewahren; aus Rozier Observat. To. 3. P. 2. p. 201. in Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 204.

C. I. GEOFFROI sur un metal, qui resulte d'alliage du Cuivre et du Zinc. Acad. Reg. Paris. 1725. p. 81. Ueberf. in Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 190.

Die beste Art weisses Kupfer zu machen; in der Samml. ökon. Anmerk. p. 135.

Leichtes Mittel, Kupfer mit Arsenik weis zu machen; in Rozier Observ. sur la Phys. 1771. Dec. p. 202.

GALLON l'art de convertir le Cuivre rouge, ou cuivre de rosette en laiton ou cuivre jaune, au moyen de la pierre calaminaire, de le fondre en tables, de la battre sous le martinet et de le tirer à la filiere. Paris 1764. fol. pgg. 78. tab. aen. 18.

rec. Götting. gel. Anz. 1766. p. 94. ex his Erl. Beytr. 1766. p. 550. Journ. des Sçav. 1766. Oct. Vol. 1. p. 34.

— übersetzt von Schrebern tit. Kunst Messing zu machen u. s. w. 1766. 4. stehet auch in dem fünften Bande des Schauplatzes der Künste und Handwerker p. 1 - 124.

de LAUNAY über das Aurichalcum der Alten, nebst Bemerkungen über den Lapis aerosus Plinii; in Mem. de l'Acad. de Bruxelles To. III. p. 355.

rec. Crells chym. Annal. 3 Band p. 251.

PANCIROLLVS de Aurichalco. Libr. I. p. 40.

OL. BORRICH ad Pancirollum de Aurichalco veterum; in Eius Dissertatt. To. 2. Diss. 13. p. 115.

TH. POVEY the transmutation of Copper in to Brass. Philos. Trans. no. 200. p. 735. et no. 260. p. 474.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 163.

Nachricht von der Beschaffenheit einer Messingfabricke; in den neuen Beytr. zu der Cameral- und Haushaltungswissenschaft 1766. p. 76.

BENZELSTIERNA von Veredlung des Kupfers in Messing durch Galmey. Schwed. Akadem. Abhandl. 3 Band p. 283.

Anmerk. von Messing; aus Uffenbachs Reisen in Zinkens Leipz. Samml. 151 St. p. 594.

P. A. CHAMBRIER von Verbesserung des Messings; in den Mem. de la Societ. a Geneve To. I. P. 2. p. 43.

GRADING de Sulphure venereo; in Ludwigii Aduersar. med. pract. Vol. I. p. 530.

rec. Vogels neue med. Bibl. 8 Band p. 295.

STORER und BLAND Beobachtungen über das Cuprum ammoniacale in krämpfigen Zufällen; aus der Gazette Salulaire in den Auszügen aus den franz. period. Schriften 4 Band p. 221. et 227.

ANDR. DUNCAN Cur der fallenden Sucht durch den Kupfersalmiack; in Dessen Krankengesch. Leipz. 1779. p. 1. et 200.

rec. Murray med. Bibl. 3 Band p. 340.

Beytrag zur Geschichte des Ammoniackkupfers in Nervenkrankheiten; im medicin. Wochenblatte 4 Jahrg. p. 223.

Von kupfernen Geschirren f. I Theil 2 Band p. 484 fqq.

CADET Mittel, das Kupfer so zu verstecken, daß es durch das flüchtige Alkali nicht entdeckt werden kann; in Mem. de l'Academ. roy. des Sciences a Paris 1772. Part. 2. p. 472.

rec. Erxleb. physik. Bibl. 4 Band p. 10. Crells chem. Journ. 3 Th. p. 178.

SAM. LEDEL de vi Cupri cathartica. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 9. obs. 2. p. 3.

I. C. GERLACH de Veneris virtute antivenera. ibid. Cent. VI. obs. 50. ex his in Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 463.

IO. LAVR. BAVSCHIVS Schediasma posthumum de Coeruleo et Chrysocollo. Ienae, Trescher 1668. 8.

rec. Valentini Histor. Lit. Acad. Nat. Curios. p. 25.

FRID. ERN. BRÜCKMANN de Chrysocollo Neosoliensi Hungarica. Epist. Itin. Cent. I. ep. 2.

H. N. GRIM Marcasita veneris instar arboris enata. Eph. Natur. Curios. Decad. II. an. 3. obs. 39. p. III.

REAUMUR examen d'une matiere cuivreuse qui est une espece de Verd-de-gris naturel. Acad. Reg. Paris. 1723. hist. p. 48. Mem. p. 14.

rec. Journ. des Sçav. To. 82. p. 161.

le SAGE de sale metallico coeruleo ex Cupro. Acad. Reg. Paris. 1766. p. 74.

MONTET Comment. I. et II. de viridi aeris. Academ. Reg. Paris. 1750. Mem. p. 387. et 1753. Mem. p. 591.

rec. Comment. Lips. Vol. 4. p. 596.

— übersetzt in Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 150.

SERANE Comment. de viridi aeris; in Comment. Acad. Monspeliens. To. I. p. 167.

— überf. mineral. Belust. 2 Th. p. 249.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 208.

Von Auflösung des Kupfers und Zubereitung des Grünspans in Montpellier; in der Realzeitung 1756. p. 871.

NAVIER

NAVIER vom Grünspane f. I Theil 2 Band
p. 206.

Destillirter Grünspan, als ein Beyspiel einer
zweyfachen Verwandtschaft; im Allmanach für Schei-
dekünstler 1783. p. 39.

de LASSONE neue Beobachtungen bey der
Zergliederung der Grünspancrystallen, in Absicht
auf die Luft, und über ein sublimirtes Kupfersalz,
welches der Grünspan bey der Zergliederung ansetzt.
Acad. Reg. Paris. 1773. Mem. p. 52.

rec. Crells chym. Journ. 4 Th. p. 103.

W. WRIGHT Heilung einer Wasserfucht durch
den Kupfervitriol; aus dem London medical Journal
April 1781. p. 266. in der Samml. für prakt. Aerzte
7 Band p. 188.

RAMILLAIS vom Nutzen der Pillen aus Grün-
span gegen den Krebs; in Roux Journal de Medecine
To. 53.

Vom Bergblau und Berggrün f. I Theil 1 Band
p. 584.

IO. ALB. SEBIZ Diff. de Lapide Lazuli. Resp.
Piererus. Arg. 1668. 4. pl. 7.

FUCHSIVS Arabes armenium lapidem cum la-
pide Lazuli confundere; in Eius Paradoxor. Libr. I.
c. 12. fol. 28.

MARGGRAF Experimenta cum lapide Lazuli.
Mem. de l'Acad. a Berlin 1758. p. 10. Uebers. in
Dessen chym. Schriften I Th. no. 7.

rec. Comment. Lips. Vol. 14. p. 629.

SAGE vom Lasursteine; übers. im Naturfor-
scher 21 St. p. 237.

Beschreibung des Lapis Lazuli; aus dem Univer-
salmagazin in den Versuchen und Bemerk. aus dem
Reiche der Natur I Th. no. 5.

Beschreibung des Lapis Lazuli, und wie Ultramarin daraus verfertigt wird. Bremisches Magazin 3 Band 1 St. no. 4.

Prof. FERBERS Nachricht von der Lagerstätte des Lapis Lazuli; in den Schriften der Berlin. naturforschenden Gesellsch. 7 Band p. 402.

I. B. THEODOSIUS an Lapis Lazuli conueniat dispositioni catarrhali; in Eius Epist. Medicinal. ep. 55. p. 322.

BERNH. VECOLI della preparazione della pietra Lazzoli per le confettione Alkermes. Lucca 1617.

IO. GOTTL. LEHMANN disquisitio, quid veterum fuerit Malachites et de ortu crystallinarum et quae in fila discerpi possint, imprimis coloratarum minerarum; in Comment. Academ. Mogunt. 1761. p. 291.

W. TH. RAV de Lapide Malachite. Nou. Act. Nat. Cur. To. II. p. 100.

FONTANA Abhandl. über den Malachit; in Rozier Obseruat. To. 11. p. 509.

PET. POGARETSKI Diff. de semimetallo Nickel. L. B. 1765. 4.

TORB. BERGMANNI Diff. de Nicolo. Resp. Afzelius Arvidson. Vps. 1775. 4.

— überf. durch C. E. Weigel in Baldingers Magazin 2 Band p. 817. et 857.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 9 Band p. 119.

Untersuchung ob in dem so genannten Kupfernickel eine neue Art von Halbmetall befindlich sey. IUSTI Gött. Polizeynachr. 1756. p. 141. 45. et 49.

ALEX. F. CRONSTEDT Versuche mit der minera Arsenicali rubra, oder Kupfernickel. Schwed. Akad. Abhandl. 16 Band p. 38.

I. F. WESTRUMB Untersuchung des rothen Sächsischen Arseniks; in Dessen kleinen phys. chem. Abhandl. I Heft p. 79. f. weifs Kupfer.

Chem. Versuche wegen des so genannten Sächsischen rothen Arseniks; in Crells chymisch. Annalen I Band p. 419.

G. V. ENGSTRÖM Pakfong, ein chinesisches weisses Metall. Schwed. Akad. Abhandl. 38 Band p. 40. und in Crells chym. Entdeck. 3 Th. p. 178.

ARGENTVM. SILBER.

Conf. et Scriptores de Auro.

IO. DAN. MYLI Anatomia Argenti et Mercurii; exstat in Eius Operibus Med. Tract. II. Libr. II. Francf. 1618. 4.

ARN. KERNERI Tetras chymiatrica proponens praestantiam Auri, Argenti, Mercurii, Antimonii. Erf. 1618. 8.

I. de BICKFAL de viribus Auri et Argenti debite praeparati. Norib. 1638. 8.

GVERN. ROLFINC Diss. chem. de Tartaro, Sulphure, Auro, Argento etc. Ienae 1660. 4.

CHR. AD. BALDVINI Obs. de regeneratione Argenti. Hayn. 1674. 4.

— recus. in Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 4. et 5.

FRANC. GARRAULT des Mines d'Argent trouvées en France, ouvrage et police d'icelles. a Paris, Dallin 1679. 8. (1574. Herissant Hist. nat. de France p. 138.)

ADAM RECHENBERG Dissert. Hermundorum metallurgia argentaria. Von dem Erzgebirgischen Silberbergwerke. Resp. Melzer. Lipsiae 1680. 4.

— recognita et aucta. ibid. 1690. 4. pl. 10.

IO. IAC. WALDSCHMID Diff. de Argento et Cupro. Marb. 1685. 4. vid. Eius Opera med. Frcf. 1707. 8. Part. II. Diff. 24. p. 589.

Anon. Künstlicher Gold- und Silberarbeiter. Nürnberg. 1708. et 1726. 8.

Anon. Dissertation sur le travail des mines d'or et d'Argent en France 1714. 4.

YVES de MICHEL Remontrance sur le sujet de tres-riches et abondantes Mines d'or et d'argent decouvertes en la Province de Dauphiné. Paris 1716. 4.

Anon. Naturmäßiger Bericht von Gold und Silber. Frankf. 1723. 8.

ANDR. GROENWALL Diff. Argenti fodinae vt et vrhis Salanae succincta delineatio. Resp. Wollelius. Vpf. 1725. 4. pl. 10½. fig. tab. 3.

— recusa in Brückmanni Magnal. Dei in subterraneis vid. Sect. IV. Vol. 1. p. 94.

Sahla Silberbergwerk beschrieben von I. C. D. SCHREBER 1760. in der neuen Samml. verschiedener Schriften 1 Th. p. 63.

DAV. DURAND l'histoire naturelle de l'or et de l'Argent, extraite de Plin le naturaliste Livre 33. avec un Supplement de l'Or. Londres, Bowyer 1729. fol. ppg. 262. et 72.

rec. Bibl. raisonnée To. III. P. I. p. 5.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diff. de monte argenteo occidentali vulgo dicto Westra Silfberget. Resp. Lundh. Holm. 1755. 4. c. f.

Mons est Dalekarliae, mineras ibidem inueniendas enumeravit. rec. Göttingische gel. Anz. 1756. p. 528.

Anon. Versuch einer historischen Nachricht von der künstlichen Gold und Silberarbeit in den ältesten Zeiten. Berlin 1757. 4.

Opera.

Operations d'Alliage sur les matieres d'Or et d'Argent 1769. vid. Lap. pret. Vol. 1. p. 283.

FRID. HAXTHAUSEN korte Efterretninger og beregning om Sølwaerkets og Grubernes drift ven Bergstaden Kongsberg. Kopenh. 1776. 8.

SAGE l'art d'essayer l'or et l'Argent tableau comparé de la coupellation des substances metalliques par le moyen du Plomb, ou du Bismuth, procédés pour obtenir l'or plus pur, que par la voie du départ avec figures. a Paris 1780. 8. pgg. 112.

rec. Crells chym. Entdeckung. 2 Th. p. 259. et 12 Th. p. 217.

EIVSD. Kunst Gold und Silber zu probiren u. dgl. m. Reval und Leipzig, Albrecht 1782. 8. pgg. 144. tab. aen. 2.

rec. Allg. d. Bibl. 55 Band p. 429.

Beschreibung des Silbereschmelzprozesses zu Neu-
sohl in Ungarn, herausgegeben (nicht verfasst) von
BENED. FRANZ HERRMAN. Wien, Kurzbök
1781. 8. pl. 8. und ein Bogen Berechnungen.

rec. Allg. d. Bibl. 52 Band p. 169. Crells chym.
Entdeck. 7 Th. p. 216. Beckm. ökon. physik. Bibl.
12 Band p. 494.

PRICE Versuche mit Silber, Gold u. dgl. m.
1782. vid. General. P. IV. Vol. 1. p. 84.

Fodinarum Auri et Argenti, quae in Peru et
noua Hispania reperiuntur, mira foecunditas ex rela-
tione Patr. Soc. Iesu; in Mangeti Bibl. Pharmaceut.
To. I. p. 326.

Neue Aufnahme des Span. Silberbergwerks.
Breslauische Natur und Kunstgeschichte 34 Versuch
p. 446.

H. N. GRIMM de minera Auri et Argenti Su-
matrensi. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 5. obs. 37.
p. 68. c. f.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 124.

Anon. Descriptio Argentariorum metallorum in montibus ad Konsberg Norwegiae, ordine chronologico inde a prima origine ad praesens tempus; in Dansk Museum 1782. Febr. p. 129. 182.

A. F. CRÖNSTEDT vom Wasser in Kunsberg aus welchen sich Silber niederschlägt. Schwed. Akadem. Abhandl. 17 Band p. 276.

A. A. HUELPHERS jährliches Ausbringen des Silbers aus der Sahlagrube, wie man es von den ältern Zeiten bis zu den unsern aufgezeichnet gefunden hat, eingegeben 1765. Schwed. Akadem. Abhandl. 29 Band p. 70.

OLAV. COLLING Bericht von dem in der Eisengrube Brattfors gefundenen gediegenen Silber, nebst G. BRANDTS chemisch. Versuchen mit der Mutter des Silbers, mitgetheilt von I. G. Wallerius; aus den Act. Societ. Vpsal. To. 4. p. 420. in Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 320.

F. E. BRÜCKMANN von dem Schemnitzer und Königsberger Gold- und Silberbergwerke. Bresl. Natur und Kunstgeschichte 1735. sect. 33. p. 309. et 648.

von IUSTI von einem Ungarischen Silbererz, das auswärts wenig bekannt ist; in Dessen fortgesetzten Bemühungen 1 Band p. 1.

EIVSD. Abhandl. von einer neuen Silbererzart, welche sich mit alkalischen Salze vererzet befindet, und in dem Annaberger Bergwerke in Niederösterreich entdeckt worden; in Dessen neuen Wahrheiten 2 St. p. 205. et 3 St. p. 277.

rec. Journal Etranger 1756. Sept. no. 2.

Entdeckung des Silberbergwerks Potosi. Breinisches Magazin 4 Band 1 St. no. 14.

MODE-

MODELIVS de Argento eiusque terra. Commerc. Noriberg. 1745. hebd. 19. et 20. p. 145. et 153.

LINS de Argento in fusione Ferri inuento. Hamb. Magaz. 9 Band p. 305.

SCOPOLI de minera Argenti alba, Weißguldenerz; in Eius Anno hist. naturali V. p. 15.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 133.

IDEM de minera Argenti rubra, Rothguldenerz; in Eius Dissertt. ad scient. natur. pertinentibus Part. I. p. 24.

CHRIST. HIERON. LOMMER Abhandlung vom Hornerze, als einer neuen Gattung Silbererz. Leipz. Böhmer 1776. 8. pl. 4 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 1. ill.

rec. Beckin. ökon. physik. Bibl. 7 Band p. 381.

Gött. g. Anz. 1777. p. 101. Allg. d. Bibl. 35 Band p. 193. Berlin. Samml. 9 Band p. 604. Neueste Mannichfalt. 1 Jahrg. p. 572. Ien. gel. Zeit. 1776. p. 503. Leipz. g. Zeit. 1776. p. 649.

Minera Argenti cornea, chemice examinata et descripta a C. LAXMANNO; in Nou. Comment. Acad. Petropol. To. 19. p. 482. c. f.

Contra le Sage. rec. Comment. Lipsiens. Vol. 22. p. 670. Erxleb. phys. Bibl. 4 Band p. 31.

— seorsim edit. lingua Russica. Petersb. 1775. 8. pgg. 22.

ABR. GOTTL. WERNER Beschreibung einer neuen Gattung Silbererz; in der Samml. zur Physik und Naturgesch. 1 Band p. 454.

LEHMANNI examen chemicum minerae argenteae lamellosae vel speciei cuiusd. Suberis montani, quod in fodinis Clausthalienfibus reperitur. Aca- dem. Reg. Berolin. 1758. p. 20.

rec. Comment. Lips. Vol. 14. p. 630.

C. F. SCHULZE Bergmännische Erfahrung von der Beschaffenheit und Abänderung derjenigen Gänge, auf welchen Silber und silberhaltige Erze brechen; im neuen Hamb. Magazin 67 St. p. 3.

Untersuchung der Natur des Goldes und Silbers. Hannöv. Samml. 1757. 20 St.

FR. HENR. MÜLLER Docimasia Argenti, nouis obseruatt. et experimentis meliorata; in Nou. Act. Soc. Sc. Hafn. To. 2.

TILLET Comment. de massarum aurearum vel argentearum exploratione. Acad. Reg. Paris. 1760. p. 362.

— überf. mineral. Belust. 4 Th. p. 3.
rec. Comment. Lips. Vol. 14. p. 599.

EIVSD. Obseruatt. de quantitate Argenti, quae post docimasiam remanet. ibid. 1762. p. 10.

— überf. mineral. Belust. 3 Th. p. 422.
rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 455.

EIVSD. Comment. de Argenti sub cupellatione apparenter aucto pondere et de vero ponderis augmento Plumbi in Lithargyrium mutati. ibid. 1763. p. 38.

— überf. mineral. Belust. 3 Th. p. 432.
rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 469.

HELLOT, TILLET et MACQUER de docimasia massularum ex Auro Argentoque confectarum. Acad. Reg. Paris. 1763. p. 1.

— überf. mineral. Belust. 3 Th. p. 379.
rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 468.

TILLET Comment. de necessitate reducendi ex cupellis eam Argenti puri partem, quam semper in cupellatione retinent. ibid. 1769. p. 153.

de MACHY Beobachtungen über die Schmelzung des Silbers mit Borax und Salpeter; in Dessen Recueil de Diff. phys. chimiques Comment. 7.

rec.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 83.

Von dem Abtreiben des Silbers zum Treffen mit Wismuth. Zinkens Leipzig. Samml. 12 Band p. 223.

von IUSTI vom Abtreiben des Silbers mit Wismuth zum Behuf der Gold- und Silberfabriken. Götting. Polizeynachr. 1755. p. 5.

HOMBERG sur le Rafinage de l'argent. Acad. Reg. Paris. 1701. Mem. p. 58.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 247.

Das Silber zu affiniren f. I Theil 2 Band p. 727.

IO. SAM. GALLASIUS Commentatio in causas inquirens, cur aqua regis Aurum soluat, Argentum non item, contra vero aqua fortis argentum dissoluens aurum nulla ex parte commoueat, atque inde etiam repraesentans, quod Aurum fulminans nervis opituletur. Regiom. 1754. 4.

D. B. Experimenta Auri et Argenti solutionem spectantia. Act. Erudit. 1683. p. 409. ex his in Manget Bibl. To. I. P. I. p. 158.

HOMBERG sur une dissolution de l'Argent. Acad. Reg. Paris. 1706. hist. p. 37. Mem. p. 127.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 304.

LEEUWENHOEK Obs. an staining the fingers with a solution of Silver in aqua fortis. Phil. Trans. no. 295. p. 1794. Badd. IV. p. 380. c. f.

IDEM concerning the particles of Silver dissolved in aqua fortis. ibid. no. 311. p. 2425. c. f.

EIVSD. Microscopical Obs. on the crystaliz'd particles of Silver, dissolved in aqua fortis. ibid. no. 325. p. 20. Badd. V. p. 258. c. f.

MARGGRAF Versuch, das Silber auf eine leichte Art in den Pflanzensauren aufzulösen. Academ. Reg. Berol. 1746. in Dessen chem. Schriften I Theil no. 5. und in der Uebersetzung der physikal. und medicin.

medicin. Abhandl. der Königl. Akademie zu Berlin 3 Band p. 102.

MARGGRAF Methode, das Silber durch die Kochsaure höchst fein zu machen. Academ. Reg. Berol. 1749. und in der Uebers. der phys. und med. Abh. der K. Akad. zu Berlin 3 Band p. 430. in Marggrafs chem. Schriften 1 Th. no. 18. und in den mineral. Belust. 4 Th. p. 147.

D. C. E. WEIGEL von der Auflösung des Goldes und Silbers im Feuer durch das Glauberische Wundersalz; aus Dessen Obseru. chem. et mineral. obs. 7. p. 52. im neuen Hamburg. Magazin 66 St. p. 548.

IO. FR. HENKEL Volatilisatio Argenti. Eph. Nat. Cur. Vol. V. obs. 91. p. 321.

I. C. KÜHNST Volatilisatio Argenti. ibid. Vol. VI. obs. 140. p. 471. Uebersetzt in Crells neuen chem. Archiv 3 Band p. 248.

De volatilitate Argenti in schisto Mansfeldensi. Hamb. Magazin 8 Band p. 49. et 11 Band p. 563.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 2. p. 61. et Vol. 3. p. 439.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diff. om Guld och Silfverskedning. Resp. Flintberg. Vps. 1761. 4.

— übers. in den kleinen Abhandl. der Gelehrten in Schweden 1 Band no. 3.

HOMBERG Observ. sur une separation de l'or avec l'Argent par la fonte. Acad. Reg. Paris. 1713. Mem. p. 78.

— übers. Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 104.

von IUSTI von der Scheidung des Goldes vom Silber im Tiegel. Götting. Polizeynachr. 1755. p. 33. 37. et 41.

ROB. SOUTHWELL to gild Gold upon Silver. Phil. Trans. no. 243. p. 296. Badd. III. p. 291.

ELLER Abhandlung über die Scheidung des Goldes vom Silber durch die Praecipitation; aus der Acad. Reg. Berol. 1747. p. 2. in der Uebersetz. der phys. medicin. Abhandl. der Königl. Akad. zu Berlin 3 Band p. 200. in Ellers Abhandlung. durch Gerhard übersetzt I Th. no. 1. in den mineral. Belustig. 2 Th. p. 177. Hamb. Magazin 7 Band p. 115.

ULRIC. CHRIST. SALCHOW, Chem. Prof. Petropol. Explicatio separationis Auri ab Argento per aquam fortem factae, et modi vilioris haec duo metalla a se inuicem segregandi, quae Academ. Petrop. praemium reportauit. Petrop. sumpt. Acad. 1757. 4 mj. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 3 Band p. 413. Leipz. gel. Zeit. 1758. p. 137. Erlang. gel. Beytr. 1758. p. 54.

Scheidung des Goldes und Silbers durch Quecksilber; in BECKMANN'S Beytr. zur Gesch. der Erfind. I St. no. 5.

Beschreibung eines Pochwerkes zur Gold- und Silberscheidung vermittelt eines Amalgama von dem Erfinder Baron von CHASTEL; in Mem. de la Soc. a Geneve To. I. P. 2. p. 141. c. f.

GROSSE Maniere de purifier le plomb et l'argent, quand ils se trouvent alliés avec l'Etain. Acad. Reg. Paris. 1736. p. 230.

D. DEHNE Erfahrungen von Entzündung der Silberkrystallen bey geringer Wärme; in Crells chemischen Journal I Th. p. 52.

Den Gehalt des Silbers in den Geldsorten aus dem Verluste ihres Gewichtes im Wasser zu erforschen. Neue gesellschaftliche Erzählungen 2 Theil p. 346.

G. A. HOFMANN Anweisung wie Silber und ander Geschirr bequem und bald zu vergolden und zu versilbern. Oekon. physikal. Abhandl. 12 Theil p. 933.

Von einer neuen Art zu versilbern. Hannöver. Magazin 1776. p. 1226.

A. C. F. Allgemeiner Gold- und Silberdrathzieher, wie auch Iubelenbetrug. Leipz. 1688. 4.

LEJISUGI vollkommener Bericht vom Gold- und Silberdrathziehen, vergulden, platten, spinnen u. dgl. m. Lübeck, Rüdiger 1744. 8. pl. 17. tab. 3.

FOUGEROUX de BONDAROY l'art de travailler les cuirs dorés et argentés. Paris 1762. fol. cum fig.

HERMBSTAEDT Bemerkungen über die Bereitung des Höllensteins; in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 64.

BUCQUET über die Zubereitung des Aetzsteines; aus der Hist. de la Societé de Médecine a Paris 1777. et 78. p. 264. in Crells chym. Entdeck. 4 Th. p. 210.

G. V. ENGeström Versuch mit der Luna cornea, vorzüglich solche mit geringen Kosten, und ohne Verlust zu reduciren. Neue Abh. der Schwed. Akad. 4 Band p. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 315.

GE. CASP. KIRCHMAIER de Auro obryzo et argento pufulato ad Suetonii et Iuris ciuilis quaed. loca. Witt. 1688. 4.

AVRVM. GOLD.

Conf. Scriptores de Argento.

ABRAH. e PORTA LEONIS, Mantuani, de Auro Dialogi tres, in quibus non solum de Auri in
re

re medica facultate, verum de specifica eius forma etc. disputatur. Venet. ap. I. B. a Porta 1514. 4.

— ibid. 1548. 1563. et 1584. 4.

ANDR. SCHULZE Bericht, wie man die Gold-ärzte arbeiten soll. Augsp. 1536. 4.

IO. FR. PICVS MIRANDVLA Libr. III. de Auro, opus nouum et aureum, in quo de Auro tum aestimando, tum conficiendo, tum vtendo ingeniose et docte disputatur. Venet. ap. Somaschum 1586. 4.

— Ferrariae 1587. 8.

— Vrsellis, ap. Sutorium 1598. 8.

Inest quoque Theatri Chemici Argent. 1613. 8. edit. Vol. II.

IAC. CARANTA de Auro artefacto. Seuill. 1613. 4.

IDEM de natura Auri, et num sit pharmacum cordiale. ibid. 1623. 4. Vtrumque citat Brückm. Bibl. p. 41.

MICH. MAIER de Circulo physico quadrato f. Auro eiusque virtute. Oppenh. 1616. 4.

le Denier Royal, Traité curieux de l'Or et de l'Argent par SCIPION de GRAMMONT. Paris 1620. 8.

IO. DAN. MYLIVS Anatomia Auri; f. Tyrocinium medico chymicum trad. 1) concordantiam solis coelestis cum auro terrestri, auri definitionem et confusam multorum Physicorum de auro opinionem; 2) de medicamentis aureis; 3) de auro potabili etc. Francf. Iennisius 1628. 4.

— inest quoque Eius Operi medico chymico. Francf. 1618. 4.

ANGEL. SALAE Examen Auri chemicum. Hamb. 1622. 8.

— in Eius Operibus Francf. 1647. 4. et Rothomagi 1650. 4. à p. 192-213.

IV Th. II B.

O

Io.

IO. MICHAELIS Diff. de Auro. Resp. Sybel.
Lipf. 1630. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

CASP. AMTHOR Chrysioscopion f. Aurilogramium repandens Auri arcana, darinnen die Geheimnisse des Goldes vorgestellt werden. Leipz. Reitenberger 1632. 4. pl. 5 $\frac{1}{2}$.

GVERN. ROLFING Disp. de Auri natura, usu et arcanis hermeticis vtilissimis. Ien. 1639. 4.

EIVSD. Dissert. chem. de Tataro Sulphure, Auro, Argento etc. Ien. 1660. 4.

BACCIUS et GABELCHOVER de generatione Auri in locis subterraneis; edit. cum Baccii Tract. de Gemmis Francf. 1643. 8.

IO. SPERLING Disp. de Auro. Resp. Hanke. Witt. 1645. 4. pl. 3.

HENR. PURGOLD de Auro. Wittebergae 1652. 4.

AUG. HAUPTMANN wie wunderbarlich Gold und Silber in der Erde gediegen wächst. Leipzig 1658. 8.

Anon. De Consanguinitate Auri, spiritus vini et sacchari. Giessae 1659. 8.

CONST. ZIEGRA de Auro. Witt. 1665. 4.

ANT. MAIORAGII Orat. de laudibus Auri. Ultrai. 1666. 4.

In hac omnis generis hominum, inprimis Ecclesiasticorum vitia traducuntur, hinc suppressa fuit, quam vero Marquardus Gudius ex MScto Auctoris, Mediolani reperto, typis euulgavit, recusa quoque cum Morhofii oratione de Auro. Kil 1690. 4.

rec. Tenzels monathl. Unterred. 1691. p. 308.

IO. TILLEMANNI Experimenta circa veras et irreducibiles Auri solutiones. Hamb. 1673. 8.

Anon. Iudicium de Auro Aurae et ipsum hoc Aurum Aurae. 1674. 12.

ROB. BOYLE Relatio historica de degradatione Auri. Lond. 1678. 1689. et 1739. 4.

Experimenta continet auri, ab extero quodam in metallum fragile mutati, et inde conclusit Boyle, multiplicationem auri non impossibilem esse.

ANDR. CASSIUS de extremo illo et perfectissimo naturae opificio, Auro, de admiranda eius generatione, affectionibus, effectis etc. Hamb. Wolf 1685. 8.

IO. IANI BIRCHERODII Diff. de Aurifodinis Europae et Asiae. Hafn. 1689. 4.

EIVSD. Diff. de Auri fodinis Africae et Americae. ibid. 1695. 4.

GE. DAN. MORHOF Oratio de Auro acc. Maioragii Philochrysus s. oratio de laudibus Auri. (vid. supra ann. 1666.) Kil. 1690. 4. pl. 9 $\frac{1}{2}$.

— Lubecae 1690. 8.

rec. Tenzels monathl. Unterred. 1691. p. 315.

— übersetzt tit. vom Goldmachen. Bayreuth 1764. 8.

IO. LVD. HANNEMANN Ouum Hermetico-Paracelsico-Trismegistum; s. Comment. in Episcop. Mezahab de Auro nativo et artificiali. Francofurti 1694. 8.

CASP. MARCH Diff. de Auro eiusque in medicina viribus. Resp. C. Helwig. Gryphsw. 1703. 4. pl. 6 $\frac{1}{2}$.

rec. Nou. Lit. Maris Balth. 1703. p. 75.

EIVSD. Progr. ad hanc Diff. (in quo de Auri potentia physico-politica.) ibid. 1703. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

IO. NIC. BEENII Diff. de Auro, sole chymicorum. Resp. Münch. Coppenh. 1706. 4.

IO. IAC. WALDSCHMID Diff. de Auro; in Eius Operibus Med. Francf. 1707. 8. edit. Part. II. diff. 33. p. 575.

FRIDR. KALTSCHMIED Observat. de variis rebus naturalibus, minera praesertim Antimonii et Auri. Brigae 1710. 4. pl. 3.

SAM. KÖLESERII & KERES-EER Auraria Romano-Danica. Cibinii 1717. 8.

Fodinas Auri, Transylvaniae imprimis, describit. rec. Act. Erudit. 1718. p. 52. ex his Manger Biblioth. To. II. P. 1. p. 62. Republ. der Geleerden 1718. Mart. no. 10. Deutsche Act. Erudit. 59 Th. p. 845.

Raisonnement einiger curiösen Personen über das ungemein reiche Goldbergwerk in Afrika. Leipzig 1720. 8. pl. 2.

Raisonnement über das überreiche Goldbergwerk in Afrika. Leipz. 1730. 8. Vermuthlich das nämliche.

HENR. FRID. TEICHMEYER Diss. de Auro. Resp. Helcher. Ienae 1730. 4. pl. 5.

BROMELII Mineral. Suecana, ins Deutsche übersetzt mit einem Vorberichte von dem vor kurzer Zeit in Schweden entblößten Golderze begleitet von Mikrandern. Stockh. und Leipz. 1740. 8. c. f.

IOAKIN PHILANDER The golden Calf, the idol of worship, being an enquiry physico-critico-moral into the nature and efficacy of Gold etc. Lond. 1744. 8. pgg. 250.

rec. Bibl. Britann. To. 23. P. 1. p. 83.

DAN. AHLBERG de Auro e Septentrione. 1748. 4.

WILH. LEWIS Historie des Goldes und der verschiedenen Künste und Gewerbe, welche davon abhängen, aus dem Engl. überf. von I. H. Ziegler. Zürich, Heidegger 1764. 8 mj. pl. 21. Machet einen Theil von des Verfassers Commercio philosophico

vel

vel technico aus, das auch in Zürich ganz übersetzt worden. Führt auch den Titel:

Physikal. chem. Abhandl. und Versuche zur Beförderung der Künste und Manufacturen, aus dem Engl. überf. I Th. welcher die Geschichte des Goldes enthält. Berlin 1764. 8.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diff. de Aurifodina Adelfors. Resp. Colliander. Vpf. 1764. 4. pl. 3 $\frac{1}{4}$.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 6 Band p. 440. Götting. gel. Anz. 1765. p. 395. ex his Erl. Beytr. 1765. p. 460. Ien. gel. Zeit. 1766. p. 593. Gaz. lit. de l'Eur. 1764. Oct. p. 337.

C. G. L. C. F. (LEHMANN). Nachricht von Wählen, wer sie gewesen, wo sie Golderz aufgesucht und gefunden, wie sie solches geschmelzt und zu gut gemacht, auch wie sie auf Erzen und Kräutern Gold gemacht. Leipzig 1764. 8. pgg. 130. tab. aen. 2.

rec. Gött. g. Anz. 1764. p. 1093. Erl. g. Beytr. 1765. p. 55.

Anon. Abhandl. über die bey Podmokles 1771. gefundenen Goldklumpen. Prag 1777. 8.

Almanach des Monnoies année 1786. Paris in 12. pgg. 497.

Handelt von Goldarbeiten und goldnen Münzen. rec. Beckm. ök. ph. Bibl. 14 Band p. 401.

I. BECKMANN Historie des Goldes erste Abhandl. von Erfindung des Goldes, dessen Werthe und den ältesten goldenen Münzen. Hannöv. Beyträge 1761. 69 und 70 St. Zweyte Abhandlung von den Goldgruben der Alten, und den Sachen, die man aus Golde machte. Ebend. 1762. 45 - 47 St.

De Etymologia et variis differentiis Auri quam apud Graecos, Latinos et Germanos obtinet, item

de Auri virtutibus et variis apud Ebraeos differentiis. Obseru. Halensium To. X. obs. 6. et 7. p. 87. et 138.

Remarques sur une Pepite d'or dans le Cabinet le Don Antonio Portocarero pesant 33 livres et quelques onces par Mr. FEVILLÉE; in Eius Journal des Observ. faites sur les côtes orient. de l'Amerique 1714. p. 468.

HARTSOEKER sur son Opinion que l'or a des pores plus grands et plus ouverts que l'argent; in Eius Eclaircissémens sur les conjectures physiques, Amsterdam, 1710. 4. p. 137.

FRID. HOFFMANNI experimenta quae auri naturam et proprietates declarant; in Eius Obseruatt. chym. Libr. III. p. 361.

BELLONII Obseru. de Auri et Argenti fodiniss Turcarum Imperatoris atque de obrizi auri origine; in Eius Obseruatt. Libr. I. c. 50 edit. cum Clusii Exoticorum libr. X. 1605. vid. et cap. 51. et 52.

C. F. SCHULZE Bergmännische Erfahrungen von denjenigen Gängen welche Gold halten; im neuen Hamb. Magazin 34 St. p. 376.

COSM. COLINI Abhandl. über die Ungewissheit der Naturgeschichte in Ansehung der Metallminen, erstlich Bemerkungen über die Gold und Bleyerze; aus den Act. Acad. Theodoro Palat. To. II. p. 497. im neuen Hamburg. Magazin 51 St. p. 195. wobey auch ein Verzeichniß der Schriftsteller vom Golde.

Extrait de la Dissertat. sur l'Or par Mr. du M. Journal Encyclop. 1762. Dec. p. 85.

WELSCHIVS Minera Auri vitrea Gostoniensis. Hecat. I. obs. 90. p. 114.

Vom Golde und den Goldminern in Sachsen, vornehmlich bey Reichmannsdorf. Dresdn. Magaz. 2 Band p. 118.

A. FERDINANDS Nachricht von dem neuen Goldbergwerke ohnweit Briesnitz bey Dresden. Leipz. Intelligenzblatt 1746. p. 583.

Von dem Goldbergwerke bey Zugmantel und andern neu entdeckten Goldminen. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 2. Vers. p. 345. et 357.

A. SWAB et TILAS Versuche in den Goldgruben zu Aedelfors und Seigerung des Goldkupfers bey dem Goldwerke zu Aedelfors. Schwed. Akad. Abhandl. 7. Band p. 119. 13. Band p. 44. et 47. it. 23. Band p. 77. et 24. Band p. 298.

Vom Golde in Norwegen und Schweden; in den Häll. wöchentl. Anz. 1764. no. 1.

SPÖRING Wahrnehmungen, durch welche das Schwedische Gold der Vergessenheit entrissen ist; aus den Act. Soc. Vpsal. To. IV. p. 211. in Crells neuem chem. Archiv 2. Band p. 310.

MÜLLERS Nachricht von den Goldbergwerken in Vöröspatak. Wien 1785. 4. c. f. ill.

EIVSÖ. Nachricht von den Golderzen, aus Nagyag in Siebenbürgen; in den physikal. Arbeiten der Freunde in Wien I. Jahrg. 2. Quartal p. 85.

VON RUPRECHT Beschaffenheit der Bestandtheile eines zu Nagyag einbrechenden Golderzes, und über das Kapniker röthliche goldhaltige Ganggestein. Ebend. 1. Jahrg. 4. Quart. p. 59.

SCOPOLI de minera aurifera Nagyayensi; in Eius Anno hist. naturali III. p. 79. et V. p. 13. rec. Comment. Lipsiens. Dec. II. Suppl. p. 257.

IOH. BECKMANN von einer Goldstufe aus Nagyag; in den Götting. gel. Anz. 1775. p. 705.

Abhandlung von dem Nagyager Golderz; in BERGMANNI Opusc. phys. et chem. To. II. p. 413. et 452.

Nachricht von einer neuen Art eines Siebenbirgischen Golderzes; in Schrebers neuen Cameralſchriſten 11 Th. p. 136. et 12 Th. p. 500.

BRÜCKMANN von dem Cremnitzer und Scheinnitzer Goldbergwerke in Ungarn. Breſl. Natur und Kunſtgeſch. 33 Verſ. p. 309. et 34 Verſ. p. 443.

PALLAS Description des Mines d'Or de Sibirie; in Rozier Journal To. 22. p. 425.

H. N. GRIMM de Minera Auri et Argenti Sumatrenſi. Eph. Nat. Cur. Decad. II. an. 5. obſ. 37. p. 68.

IOH. GE. BUCHHOLZ Nachricht von dem Goldbergwerke zu Iaraba, anagr. Arabia. Breſl. Natur und Kunſtgeſch. 1726. p. 238.

I. I. BAIERI Diff. de Donis Magorum Chriſto oblatis edit. in Götzii Faſciculo I. de Medicorum obſeruatt. quibus multa loca Noui Teſtamenti illuſtrantur, edit. 1740. p. 46. De Auro Arabico docte diſſeruit.

Nachricht von denen zwifchen Perote und Cruzblanca entdeckten drey ſehr reichen Goldminen; aus dem Journal de Commerce 1761. Aout p. 159. überſetzt in den Hannöv. Beytr. 1761. 94 St.

Von den flüchtigen Golderzen. Wittenb. Wochenblatt 12 Band p. 257.

Tractatio de Auro Rhenenſi, nec non enumeratio foſſilium in Alſatia reperiundorum ex Schoepflii Alſatia illuſtrata, Colmar. 1751. fol. To. I. p. 29. überſetzt im Hamb. Magaz. 8 Band p. 451.

FRANC. LVD. TREITLINGER de Aurilegio, praecipue in Rheno. Argent. 1776. 4.

SANDER von der Goldwäſche am Rhein; im Naturforſcher 14 St. no. 3. und in Deſſen kleinen Schriften 1784. no. 25.

GE. AD. STRVV de Auro fluuiatili, vom Waschgolde. Ien. 1689. 4.

Anon. Minera arenaria; d. i. Kleinod wie man die in Brunnen, Bächen, Flüssen und Klippen verborgenen Goldkörnlein auffuchen soll. Regensburg 1710. 12. pl. 3.

le COINTE Nachricht von einem im Gebirge bey Seyernes befindlichen goldführenden Strohm und den daraus gefischten Körnern; aus dem Mercure Danois 1758. Nov. p. 68. in den ökon. physk Abh. 18 Th. p. 274.

C. F. W. (WERNICH) woher der Goldstaub in der Erde entstanden seyn könne. Berlin. wöchentl. Relat. 1755. p. 317. Berlin. Beschäftigung. 1770. p. 407.

BLEGN Y Aurum ex arena maris eductum; in Eius Zodiaco An. I. p. 155.

SIG. LEDELIVS de fluuiis auriferis Silesiacis. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 1. obs. 2. p. 5.

I. G. BÜCHNER Diss. epist. Vta de Auro fluuiatili in Voigtlandia. Ciezae 1743. 4. et in Eph. Nat. Cur. Vol. VI. obs. 77. p. 282.

I. H. KRAVSE Obs. de Auro fluuiatili Längensfeldii in Voigtlandia. Commmerc. Noriberg. 1738. hebdom. 25. p. 195.

I. P. ENGELBRECHT Nachricht auf was Art in dem Fürstenthume Waldeck aus dem Sande des Edderflusses das feinste Gold gewaschen wird. Hannover. Beytr. 1760. 17 St.

de REAUMUR Essais de l'histoire des Rivières et des Ruisseaux du Royaume, qui roulent des paillettes d'or, avec des observations sur la maniere dont on ramasse ces paillettes, sur leur figure, sur le sable avec quel elles sont mellés et sur leur titre. Academ. Reg. Paris. 1718. Mem. p. 84. inest quoque

Barbae Metallurgie edit. Paris. 1751. Tom. II. p. 357.

rec. Journ. des Scav. To. 71. p. 525. Schles. Bücheraal 3 Th. p. 252.

G V E T T A R D Commentatio de lamellis et granis Auri in fluuio Ariega. ibid. 1761. p. 197.

D U L A C Mem. sur les Rivières des Provinces du Lyonnais et Forez, qui roulent des paillettes d'or et d'argent; in Eius Mem. sur l'hist. nat. du Lyonnais etc. To. I. p. 291.

— übersetzt in den mineral. Belustig. I Theil p. 131.

VON GENZANE von den Goldflitterchen, die man in verschiedenen Bächen in Languedoc antrifft; in Assemblée publ. de la Société roy. des Sciences à Montpellier 1776. no. 6.

Vom Ursprunge des Goldes in den Flüssen, und ob ein Bergbohr Goldadern berühren könne; in der Realzeitung 1755. 43 St. p. 338.

Von dem Waschgolde in den Flüssen von Lyonnais, Four und Beaujolois. Mineral. Belustigungen 1 Th. p. 131.

Vom Flussgolde. Stutgard. Realzeitung 1755. 12 und 13 St.

Vom Goldstaube oder so genannten Stoffgolde und der Goldfischerey; im Reiche der Natur und Sitten 2 Th. p. 164.

I. E. a N. Beschreibung des ohnweit Zwickau zu Niederhohendorf gefundenen Goldischen Sandes. Zwickau 1696. 8.

FELIX MAVRER Minera arenata vom Goldsande; in Eius Obseruatt. curiosis physicis p. 666.

IOH. KANOLD von dem Brasilianischen und andern Goldsande. Bresl. Natur und Kunstgeschichte 7 Vers. p. 182.

Vom

Vom goldreichen Flusse Daria. Bressl. Nat. und Kunstgesch. 20 Verf. vid. et 33 Verf.

Nachricht von dem Goldfande in der Bucharey; in Müllers Samml. der Russischen Geschichte IV Band 3 St. p. 183.

Or decouvert dans le pays de Cornouaille. Journal Oeconom. 1763. Janv. p. 42.

De Auro vegetabili agitur in Tenzels monathl. Unterredungen 1692. p. 488. Bressl. Natur- und Kunstgesch. 5 Verf. p. 1380. et 6 Verf. p. 1733.

PH. IAC. SACHS Aurum vegetabile. Eph. Nat. Cur. Decad. I. an. 1. obs. 131. p. 290. ex his in Eidous Memoires literaires p. 28.

I. L. HANNEMANN de Auro vegetabili; in Barthol. Act. Hafniens. Vol. 3. p. 17.

MICH. ALBERTI Dissert. de Auro vegetabili Pannoniae. Resp. Huber. Halae 1733. 4. pgg. 64.

De aureis protuberantiis vegetabilium; in BALBINI Miscell. Bohemic. Dec. I. Libr. I. c. 16. p. 46.

I. P. HAIN de Auro vegetabili, vitibus Hungariae aureis. Eph. Nat. Cur. 1671. obs. 113.

Von einem aus der Erde hervorsprossenden Golddrath unter dem Getreide. Bressl. Nat. und Kunstgeschichte 5 Verf. p. 1380.

REIMANN de Auro in baccis vitis inuento. Eph. Nat. Curios. Cent. IX. p. 116. et Act. Vol. 6. obs. 129.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 126.

MACQUER, CADET und anderer Bericht über das Gold, das man nach Hrn. Sage in der Pflanzenschale findet; aus den Mem. de l'Acad. des Sciences a Paris 1778. p. 548. in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 153.

FABER de Anatibus auriferis. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 6. et 7. obs. 194, p. 285.

Lvc.

LV C. SCHROECKIUS de Auro Anatino. Eph. Nat. Cur. Cent. VIII. obs. 49. p. 330. *rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 108.*

Nachricht von Goldproben. Zinkens Leipziger Samml. 6 Band p. 130. Berlin. Sammlung. 5 Band p. 584.

IOH. SCHNACK Probe eines reichen Golderszes; aus den Act. Lit. Suec. Vol. 2. p. 137. in Crells neuem chem. Archiv 1 Band p. 252.

TILLET über ein neues Mittel, eine Menge Goldproben von verschiedenen Gehalte, zu quartiren; aus der Acad. Reg. Paris. 1778. Mém. p. 502. in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 136.

IDEM das Korn des Goldes und die Menge des Silbers, mit welchen es legiret ist, zu bestimmen, und die Mittel diese Arbeit vollkommener zu machen; aus der Acad. Reg. Paris. 1776. in Crells chymischen Entdeck. 2 Th. p. 67.

Den Gehalt des Goldes durch das Abwägen im Wasser zu finden. Neue gesellsch. Erzähl. 3 Theil p. 209.

EDM. HALLEY of the thickness of Gold and Gilt wire, and of the exceeding minuteness of its consistent particles. Philos. Trans. no. 194. p. 540. Badd. III. p. 18.

rec. Crells chem. Archiv 1 Band p. 98.

THEOD. MASER von einer Auflösung des Goldes; in Epistolis ad Haller. scriptis latinis Vol. I. p. 274.

BERNH. u. KALLEN Apologia pro Auri solutione sine corrosiuo. Francf. 1683. 4.

Lettre à un ami, touchant la dissolution radicale de l'Or et de l'Argent sans corrosifs. Lond. 1719. in 8.

rec. Leipz. g. Zeit. 1719. p. 345.

BORRICH

BORRICH *rara Auri solutio*; in Act. Hafnienf. Vol. I. p. 146.

GE. BRANDT Versuch; die Auflösung des Goldes im Scheidewasser betreffend. Schwed. Akad. Abhandl. 10. Band p. 46. Untersuchung das Goldscheiden betreffend. Ebend. 14. Band p. 135.

STORR Auflösung des Goldes in Salmiack; in Crells chym. Entdeck. 2. Th. p. 41.

VON RUPRECHT Versuche über die Auflösbarkeit des Goldes in metallischer Gestalt durch die dephlogiscirte Luft; in der Wiener Freunde physik. Arbeiten 1. Jahrg. 4. Quartal p. 86.

I. A. WEBER vom fixen Arsenik der das Gold am Gewichte vermehrt; in Dessen Magazin 2. Th. p. 114.

I. G. VOLKELT Versuch eines Beweises des vererzten Goldes; in den Abhandl. der Hall. naturf. Gesellsch. 1. Band p. 97.

SLOTZ von dem Reifwerden des Goldes durch die Sonnenwärme. Eph. Nat. Curios. Cent. I. et II. p. 380.

rec. Crells chem. Archiv 2. Band p. 30.

I. R. CAMERARIUS *Auri et Argenti viui mirae connexio*; in Syllog. Memorabil. Cent. X. part. 90. p. 253.

Nouvelle experience tirée du tour d'Angleterre touchant la Sympathie de l'Or avec le Mercure. Journal des Scav. To. 4. p. 104.

IO. PHIL. BURGGRAV *historia transmutati Hydrargyri in Aurum*. Eph. Nat. Cur. Nou. Act. Vol. I. obs. 79.

ION. GODDARD experiments of refining Gold with Antimony. Philos. Transact. no. 138. p. 953. Badd. II. p. 101.

rec. Crells chem. Archiv 1. Band p. 85.

Lettre

Lettre au sujet de la Mineralisation de l'or par Mr. MONNET. Journ. des Sçavans 1769. Aout p. 107. Uebersetzt im neuen Hamburg. Magazin 51 St. p. 267.

BOYLE'S von der Degradation des Goldes vid. Price Sect. III. p. 84.

BOCCONE de calcinatione Auri; in Museo di Fisica p. 89.

HOMBERG sur la Vitrification de l'Or. Acad. Reg. Paris. 1707. hist. p. 37. Mem. p. 50.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 332.

SIGAUD de la FOND über die plötzliche Schmelzung des Goldes durch den electrischen Schlag und die Purpurfarbe die es dabey erhält; in Rozier Obs. et Mem. To. II. 1773. Nov. p. 384. et To. III. 1774. Janv. p. 40.

rec. Crells chym. Annal. 2 Band p. 74.

HOMBERG von einer außerordentlichen Begebenheit bey dem Abtreiben des Goldes auf der Capelle; in Acad. Reg. Paris. 1693. Mem. p. 248.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 165.

Methode, dem Golde, wenn es schmutzig geworden, seinen Glanz wieder zu geben; aus Lewis Philosophical commerce of arts im neuen Brem. Magazin 1 Band p. 55.

S. TÖRSTENSEN de optima deaurandi methodo; in Act. Soc. Sc. Island. Vol. 1. p. 20.

Mittel, das ächte Gold vom vergoldeten Holzwerke abzunehmen von Ferd. Boschelli; in Schreibers neuen Cameralschriften 10 Th. no. 16.

de BULLION Vorschrift Aurum musivum zu machen; in Rozier Observat. To. 20. p. 330.

P. WOULFE Versuche über die Natur des Musivgoldes; aus den Phil. Trans. Vol. 61. P. 1. p. 114. in Crells chym. Journal 1 Th. p. 149.

rec.

rec. Erxleb. physik. Bibl. 1 Band p. 65. Comment. Lips. Vol. 21. p. 75. Murray medicin. Bibl. 1 Band p. 118.

BENI. EWALDT Dissert. de Auro fulminante. Resp. Gregori. Regiom. 1704. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

TORB. BERGMANN Diff. de Calce Auri fulminante. Resp. Plomgren. Vps. 1769. 4.

— übers. in der Samml. der Abhandl. jetztlebender Scheidekünstler 1782. no. 3. und in Baldingers Magazin 2 Band p. 606.

GE. HANNAEVS de Auro fulminante sine igne incenso. Eph. Natur. Curios. Dec. II. an. 10. obs. 153. p. 241.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 165.

Ueber die Ursache der Wirkungen des Knallgoldes; in Crells chym. Entdeck. 11 Band p. 81.

WESTRUMB Bemerkungen über das Knallgold; in Crells chym. Entdeck. 9 Th. p. 79.

VON WASSERBERG vom Knallgolde; in Dessen Samml. 1 Band no. 11.

Vom Knallgolde; in INGENHOUS vermischten Schriften 1 Band p. 340.

SAGE Bemerkungen über die Zergliederung des Knallgoldes. Acad. Reg. Paris. 1775. p. 386.

rec. Crells chym. Journal 5 Band p. 119.

Ueber das Verpuffen des Knallpulvers; in Fourcroy's chem. Beobacht. 1785. 9te Abhandl.

PANCR. WOLFII Defensio Auri fulminantis, purgantis in febribus acutis propter orgasmum tempestiuo contra G. E. Stahlum. Lips. Lankisch 1707. 4. pl. 11.

CHR. GOTH. ESCHENBACH Progr. de quibusdam Auri calcibus et salibus mercurialibus. Lips. 1785. 4. pgg. 16.

IO. GERHARDVS Panaceae Hermeticae assertio; acc. Ventilatio et discussio quaestionis: vtrum Aurum obryzatum, foliatum, aut in pollinem redactum, intus assumptum, effectum habeat. Ulmae 1640. 8.

RUD. AVG. KRÜGERI Diff. de Auro medico. Brunfw. 1713. 4. pl. 17 $\frac{1}{2}$.

CHR. MICH. ADOLPHI Diff. de remedium Solarium praestantia. Resp. Helcher. Lipf. 1723. 4. pl. 4.

IO. THEOPH. SCHEINHARDT Dissert. qua Auri cum salibus mixti summa in C. H. vis viscidum in febribus resoluendi demonstratur. Carlsruhae 1762. 4.

SENDEL de Auri usu in medicina nullo, saltem exiguo. Elbingae 4.

ZACVTVS LVSITANVS de Auro cardiaco in Medic. Princip. Hist. Libr. I. edit. Operum To. I. p. 68.

ROSENBERG de Auri virtute cordiali et corroboratrice; in Eius Rosa nobili iatr. p. 83.

Von denen aus dem Golde bereiteten Medicamenten. Bresl. Nat. und Kunstgesch. I Supplem. p. 135.

FEL. MAURER was das Gold vor Wirkung in der Arzney habe; in Dessen Obseruatt. cur. physf. p. 801.

E. F. SCHELHASIVS de Auri operatione in C. H. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 3. obs. 159. p. 306.

IO. PHIL. BVRGGRAVIUS de viribus Auri medicis, et pharmacorum ex Auro reliquisque metallis paratorum indole. Act. Erudit. Suppl. To. IX. p. 467.

IACOBI an vires medicae Auri, Argenti, Stanni etc. veteribus cognitae vid. Stannum.

MART.

MART. MAX. PRUGGMAYR de Panacea Auri purgante. Eph. Nat. Cur. Decad. III. an. 5. et 6. obs. 94. p. 182.

VINCENTIVS de CARELLES de Auri essentia eiusque facultate in medendis morbis. Venet. 1646. 8. pl. 5.

LAEV. FISCHERI Commentarius de aurea Auri tinctura. Brunopoli 1704. 4. pgg. 18.

Von der Hallischen Essentia dulci oder Goldtinctur; in Baldingers neuen Magazin 2 Band p. 385. Wird aus Zucker und nicht aus Gold bereitet. Es ist hier auch eingerückt: CHR. ERN. KLEINFELDS Beschreibung von Verfertigung der Essentia dulcis. Königsb. 1720. 4.

IO. GOTTFR. BERGER Diss. de Auro potabili. Resp. Schneider. Witt. 1705. 4. pl. 6.

Plures de hoc adducere nolui.

Sic et de Aureis dentibus solummodo KIL. STORAEVM nomino, qui de his scripsit in Act. Lit. Suec. Vol. 3. p. 83. et repetiit Crell in den neuen chem. Archiv 1 Band p. 279.

PLATINA.

Anon. La Platina, l'Or blanc, ou le huitieme metal, recueil d'experiences faites dans les Academies Royales de Londres, de Suede etc. sur une nouvelle substance metallique tirée des mines du Perou, qui a le poids et la fixité de l'Or etc. a Paris, le Breton 1758. 12. pgg. 194.

rec. Gött. gel. Anz. 1759. p. 632. Journ. des Scav. 1758. Juill. p. 348.

— belgica translatio continetur in Vytgez. Verhandel. Vol. 3. p. 526.

IV Th. II B.

P

Versuche

Versuche über die Platina. Mannh. Akad. Buchhandl. 1782. 8. pgg. 324. tab. aen. 2.

Ist eine Uebersetzung zweyer Abhandl. welches der Graf CARL VON SIKINGEN in der Königl. Akad. zu Paris vorgelesen; das Original davon hat Derselbe Hrn. Prof. Suckow zu Lautern übergeben, und Dieser hat die Uebersetzung gemacht. rec. Iena. g. Zeit. 1782. p. 251. Sellens neue Beyträge 2 Th. p. 171. Allg. d. Bibl. 49 Band p. 431. Lichtenb. Magazin 1 Band 4 St. p. 172. Gotha'sche gel. Zeitt. 1782. p. 193. Beckm. ökon. physf. Bibl. 12 Band p. 161. Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 197. Henckii Annal. Lit. 1782. Vol. I. p. 221.

VON SIKINGEN von der Unschmelzbarkeit der Platina; in Crells chym. Entdeck. 6 Th. p. 141.

GVIL. WATSON Relationes de nouo semimetallo cui Platinae nomen. Philos. Transact. no. 496. p. 584.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 1. p. 708.

— übersetzt in Mylii physikal. Belustig. 2 St. p. 107. et 280.

E. MENDES da COSTA Memoirs of a semimetal called Platina de Pinto. Phil. Trans. no. 496. p. 593.

W. BROWNRIGG Mem. of a semimetal called Platina. ibid. no. 496. p. 585. et 594.

WILH. LEWIS Examen per experimenta institutum substantiae albae metallicae in mineris Auri Indiae occidentalis, Platinae nomine cognitae. Philos. Transact. Vol. 48. Part. 1. p. 638. et Vol. 50. P. 1. p. 148. et 156. Insunt quoque Eius Commercio philos. technico vid. P. I. Vol. 2. p. 729.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 5. p. 638. et Vol. 9. p. 678.

— bel.

— belgice in de Vytgez. Verhandel. Vol. 3.
p. 540.

INGENHOUS Versuche über die Platina. Phil.
los. Transact. Vol. 66. P. 1. p. 257. Uebersetzt in
Dessen vermischten Schriften 1 Band p. 416. und in
Crells chym. Journal 1 Th. p. 215.

rec. Comment. Lips. Vol. 23. p. 467.

HENR. TH. SCHEFFER vom weissen Golde
oder dem sechsten Metalle Platina del Pinto. Schwed.
Akad. Abhandl. 1752. p. 275.

rec. Comment. Lips. Vol. 4. p. 666.

EIVSD. Anmerk. zu Lewis Abhandl. von der
Platina. Ebend. 1757. p. 303.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 7. p. 597.

Conf. Iusti fortgesetzte Bemühungen 1 Band
p. 256.

A. F. CRONSTEDT Versuche und Anmerkun-
gen über die Platina. Schwed. Ak. Abh. 1764. p. 221.

I. G. WALLERIUS chemische Untersuchung
der Platina. Ebend. 1765. p. 167.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 17.

De la LANDE Lettre sur un nouveau metal
simple, appelé Platina. Journ. des Sçavans 1758.
Janv. p. 98.

MARGGRAF Experimenta ad nouum istud
corpus minerale sub nomine Platinæ del Pinto cogni-
tum, spectantia. Acad. Reg. Berol 1757. p. 31.
Uebersetzt in Dessen chym. Schriften 1 Th. p. 1. in
den mineral. Belust. 1 Th. p. 436. und besonders tit.
Marggrafs Versuche mit dem neuen mineralischen
Körper Platina. Grätz, Widmanstädter 1771. 8.
pl. 3 $\frac{1}{8}$.

rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 632.

M A C Q U E R Commentarius de Metallo Platinæ nomine noto. Acad. Reg. Paris. 1758. Memoir. p. 119.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 586.

I. G. KRÜNIZ Nachricht von dem neu entdeckten Metalle Platina, und den davon ans Licht getretenen Schriften. Hamburgsches Magazin 22 Band p. 273.

T O R B. B E R G M A N N Bemerkungen wegen der Platina. Schwed. Akadem. Abhandl. 39 Band p. 301. hieraus in Crells chymischen Entdeckungen 4 Theil p. 120. in Rozier Journal de Phys. Janv. 1780. und hieraus übersetzt in der Samml. zur Phys. und Naturgesch. 2 Band p. 387.

rec. Comment. Lips. Vol. 25. p. 206.

D E L I U S über die Platina; in Crells chymischen Entdeck. 8 Th. p. 99.

W I E G L E B Beytrag zu den bisher mit der Platina angestellten Versuchen. Eben das. 12 Theil p. 111.

A n o n. Ueber das weisse Gold, Platina; in dem Abhandl. der Privatgesellschaft in Böhmen 3 Band no. 15.

B U F F O N von der Platina; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 3.

Versuche mit der Platina im Porcellainofen; in Crells chym. Annal. 1 Band p. 328.

d e M O R V E A U über die Platina und ihrer Ver-
setzung mit Stahl; in Rozier Observat. sur la Phys.
To. 6. p. 193.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 4 Band p. 43.

Versuche über die Platina und verschiedene Kobolde, dem elektrischen Funken ausgesetzt; aus
Roux

Roux Journal de Medecine To. 40. p. 468. in Crells Beyträgen zu den chemischen Annalen 1 Band 3 St. p. 106.

TILLET über das Mittel, Platina in Salpetersäure aufzulösen; aus der Memoire de l'Academie a Paris 1779. in Crells chymischen Annalen 1 Band p. 345.

Nachrichten von dem Drathe und Bleche aus Platina; in Crells chymischen Entdeckungen 5 Th. p. 268. et 270.

ACHARDS leichte Methode, Gefäße aus der Platina zu zubereiten; in Crells chymischen Annalen 1 Band p. 1.





SVBS. VIII.

FOSSILIA ET PETREFACTA
ET
DE CREATIONE MVNDI, DILVVIO
VNIVERSALI ET MONTIBVS

SCRIPTA

quatenus huc pertinent vel Part. I. Vol. I. vel
Part. IV. Sect. I. notata non fuerunt.

ACHTES KAPITEL

GEGRABENE UND VERSTEINERTE
KOERPER

AUCH DIEIENIGEN SCHRIFTEN

WELCHE

VON ERSCHAFFUNG DER WELT
DER SÜNDFLUTH
UND DEN BERGEN HANDELN

in so ferne solche zu diesen gehören oder nicht, bereits
im I Bande des I Th. oder in dem I Abschn. dieses
vierten Theiles angeführt worden.

KRÜNITZ Verzeichniß f. Literarische I Band p. 8.

MODEER in Biblioth. Helminthologiae vid.
Part. II. Vol. 2. p. 371. multa recensuit scripta de Pe-
trificatis.

IOH. PHILOPONI von Alexandrien, der im
Iahre Christi 604. lebte. Libr. VII. in cap. I. Gene-
seos

feos de mundi creatione. Viennae Austr. 1630. 4.
Gmelin in Linn. Min. Syst. I Th. p. 191.

IO. BAVHIN de Lapidibus metallicisque miro
naturae artificio in ipsis terrae visceribus figuratis, edit.
cum Eiusd. Historia fontis Bollenfis. Montisbelg.
1598. et 1600. 4. c. f.

IO. DAN. MAIOR Diff. lithologica s. de anima-
libus et plantis in lapidem versis. Witteb. 1662. 4.
c. f. Brückman. Bibl. p. 97.

SEBAST. KIRCHMAIER Diff. de corporibus
petrefactis. Resp. Seyboth. Wittebergae 1664. 4.
pl. 2.

IANVS IANI BIRCHEROD Anti-Burnetius
f. Tract. in quo opus creationis diei tertii explicatur et
telluris forma, aquarum altitudo et copia illustratur.
Hafn. 1668. 8.

EIVSD. Tract. curiosus de Terra et aqua, in
qua terrae origo, forma et mutationes ante et post di-
luuium, nec non marium, fluuiorum aquarumque
fluxus, copia et altitudo traditur et contra nouatores
vindictur. Francf. Montanus 1694. 8. pl. 6.

Est forte alia edit. prioris operis.

NICOL. STENONIS, Medicus Hafn. Ana-
tomicus Regius, dein studium vna cum Religione et
patria mutauit. Brünich Biblioth. Dan. p. 64. scripsit:
De Solido intra solidum naturaliter contento. Dissert-
ationis prodromus. Florent. 1669. in 4. pl. 10. tab.
aen. 1. rarissima edit.

— tit. The Prodromus of a Dissertation etc.
english't ont of latin. Lond. 1671. 8.

rec. Phil. Trans. no. 72. p. 2186.

— L. Bat. 1679. 12. pl. 5. c. f.

— edit. noua, curante Ant. Matani. Pistoiae
1763. 4. pgg. 73.

vid. Götting. gel. Anz. 1766. p. 544.

Citatur etiam Eiusd. Diff. de Solido intra solidum, de Glossopetris et aliis lapidibus, qui in Terra generantur. Florent. 1668. et 1672. 4.

AVGVSTIN SCILLI, Messanensis, Phil. D. Poeta et Pictor, obiit Romae 1700. edidit: La vana Speculazione desingannata dal senso, lettera risponsiva circa i corpi marini, che petrificati si ritrovano in varii luoghi terrestri. Neapoli, Colicchia 1670. 4. pgg. 168. cum tab. aen. 29. ab Autore confectis.

vid. Phil. Trans. no. 219. p. 145. et 181.

— latine tit. de corporibus marinis lapidescentibus; acc. Fab. Columnae Diff. de Glossopetris. Romae 1747. 4. pl. 11. tab. aen. 28.

rec. Nou. Act. Erudit. 1750. p. 84. Leipz. gel. Zeit. 1748. p. 505.

— edit. secunda emendata et aucta. Romae 1752. 4 mj. tab. aen. 29.

Addita est tabula noua Carehariae dentes, melitenfes linguas, fungosque lapideos coralloides representans.

— editio altera emendatior. Romae Monaldini 1759. 4 mj. pgg. 82. tab. aen. 29.

BOCCONE Recherches et Obs. natur. touchant la Corail, la pierre étoilée, les pierres des figures de Coquille, Corne d'Ammon, l'Astroite, le dens des poissons petrifiés etc. 1672. 8. vid. Part. I. Vol. 1. p. 248.

VALENT. ALBERTI, Theol. Licent. Diff. de figuris variarum rerum in lapidibus et speciatim fossilibus Comitatus Mansfeldici. Resp. Brunner. Lips. 1675. 4.

— recus. in Brückmanni Epist. Itin. Cent. II. p. 942.

IO. QVIRINI de Testaceis fossilibus Musei Septaliani et IAC. GAUDIVS de virtute diluvii vniuersalis et testaceorum, quae procul a mare reperiuntur, generatione. Venet. 1676. 4.

BURNET Telluris theoria sacra, orbis nostri originem et mutationes generales, quas aut iam subiit, aut olim subiturus est, complectens Libr. duos priores, de diluvio et paradiso Lond. 1681. 4.

— edit. aucta anglice Lond. 1684.

Libr. II. posteriores de Flagratione mundi et futuro rerum flatu. Lond. 1689. 4. pgg. 262.

rec. Act. Erudit. 1682. p. 70. et Suppl. To. I. p. 304. Journ. des Scav. 1683. p. 227. Monathl. Unterredungen 1690. p. 1091.

Contra Eum scripserunt:

HERBERT Some animaduersions upon a book intituled: The Theory of the Earth. Lond. 1685. 8.

rec. Act. Erudit. 1686. p. 522.

Anon. Le Monde naissant, ou la creation du Monde demonstree par des principes très simples et très conformes a l'histoire de Moyse. Utrecht 1686. 8.

ERASM. WARREN Geologia, or, a discourse concerning the earth, before the deluge. Lond. 1690. 4. pl. 47.

rec. Act. Erudit. 1691. p. 97.

Et contra hunc Burnet: tit.

An answer to the late objections made by E. Warren against the Theory of the Earth. London 1690. pl. 22.

rec. Act. Erudit. 1691. p. 329.

IO. RAJUS Three physico-theological discourses, concerning 1) the primitive chaos and creation of the world; 2) the general deluge, its causes and

effets; 3) the dissolution of the world and future conflagration. Lond. 1692. et 1697. 8.

— ibid. 1713. in 8. haec tertia edit. auctior prodiit post mortem Auctoris.

— the fourth edit. cum Praef. Derhami. Lond. Innys 1721. 8 mj. Alph. 1. pl. 7. tab. aen. 4.

An Diluuium vniuersale causa sit lapidum figuratorum inquit, et vbique ex propriis et optimis aliorum obseruationibus differit.

— überf. tit. Kleeblättlein; der Welt Anfang, Veränderung, Untergang. Hamb. 1698. 8. Alph. 1. pl. 6 $\frac{1}{2}$.

— tit. Physico theolog. Betrachtungen. Leipz. 1732. 8.

— eod. tit. Neue verbesserte Aufl. Eben das. 1756. 8.

— belgice tit. Die Werelt van haar begin tot haar Ende. Edit. 2. Roterd. Korte 1719. 8. pl. 24.

rec. Maendelyke Vittrekfels 1718. Sept. no. 3. Republ. der Geleerden 1719. Iul. no. 9. Boekzael der geleerde Werelt 1719. Sept. art. 3. ex hoc in der neuen Bibl. 96 St. p. 469.

C. SCHEIBNERI Diff. de Montium miraculis etc. Witteb. 1693. 4.

THOM. ROBINSON Anatomy of the Earth. Lond. 1694. 4.

EIVSD. Observations on the natural history of this World of matter and this World of life. Lond. 1696. 8.

EIVSD. Vindication of the philos. exposition of the Mosaic System of creation. Lond. 1709. 8.

Theorias miras habet, theologicas vero pene, quales Derhamius. Hall. Meth. p. 1016.

IO. WOODWARD an Essay toward a natural history of the Earth and terrestrial bodies etc. 1695.

et

et reliqua Auctor. scripta huc pertinentia vid. Sub-
sectio III. p. 39.

WILL. WHISTON a new Theory of the
Earth. Lond. 1696 8. pl. 31.

rec. Act. Erudit. 1697. p. 535.

— edit. 2. aucta. Lond. Tooke 1708. in 8.
pagg. 453. et 94.

rec. Bibl. Angloise To. II. P. I. art. 7. et To. III.
P. 2. art. 4. in der neuen Bibl. 69 St. p. 625.

— aus dem Engl. übersetzt von M. Swenius.
Frankf. 1713. 4. Alph. 3.

rec. Neuer Bücheraal 22te Oeffnung p. 681.

IO. BAPT. SCARAMVCI Meditationes fami-
liares ad Ant. Magliabechium de Sceleto Elephanti-
no, vbi quoque testaceorum petrificationes defendun-
tur. Urbini 1697. 4.

IDEM de Petrificatione. ibid. eod. 8. Brückm.
p. 125.

IO. IANI HANSEN Diss. de exterioris crustae
terrenae mutationibus. Hafn. 1706. 4.

Schall Bibl. Oryct. p. 9. citat FABII COLV-
MNAE Historiam Lapidum figuratorum. Venet.
1708. 4. forte sequens erit:

NIC. LANGII Historia Lapidum figuratorum
Helvetiae. Venet. 1708. 8. c. f.

EIVSD. Tractatus de origine Lapidum figura-
torum, in quo diffusius disseritur, vtrum sint corpo-
ra marina a diluuiio ad montes translata et tractu tem-
poris petrificata, vel an a seminio quodam et mate-
ria lapidescente intra terram generentur: acc. accu-
rata Diluuii eiusque in terram effectuum descriptio
cum Dissert. de generatione viuientium, testaceorum
praecipue. Lucernae, sumpt. Auct. 1709 4. pl. 11.

rec. Act. Erudit. 1710. p. 81. ex his Manger Bibl.
To. II. P. I. p. 32.

M. DAV.

M. DAV. SIGISM. BÜTTNER Rudera Diluvii testes; d. i. Zeichen und Zeugen der Sündfluth in Ansehung des jetzigen Zustandes unserer Erd- und Wasserkugel, insonderheit der darinnen im Querfurthischen Revier angetroffenen, ehemals verschwemmten Thiere und Gewächse, nebst Georg Ern. Stahls Schreiben über die Entstehungsart und Wahrheit der Versteinerungen. Leipzig, Braun 1710. 4. Alph. 1. pl. 19: tab. 31.

rec. Act. Erudit. 1711. p. 222. c. f. ex his Manget Biblioth. To. I. P. 1. p. 548. Schröters Journal 1 Band 2 St. p. 21. und Stahls Schreiben. Eben das. 3 Band p. 145.

IO. GVIL. BAIER Diss. Fossilia diluvii vniuersalis monumenta. Resp. Eichler. Altd. 1712. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

IO. GE. LIEBKNECHT Discursus de Diluvio maximo, occasione inuenti in comitatu Laubacenfi in mineram ferri mutati ligni, cum obseruat. geodaeiticis, aeroscopis, hydrographicis, praesertim quoad terram sigillatam huius loci et limum nouo modo in verum ferrum mutatum; acc. I. G. Geilfuss de Terra sigillata Laubacenfi tractatio latinitate donata. Giesae et Francf. Mayer 1714. 8. Alph. 1. pl. 1 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 3.

rec. Act. Erudit. 1714. p. 330.

EIVSD. Hassiae subterraneae specimen clarissima testimonia Diluvii vniuersalis etc. vid. Oryctograph. Vol. 1. p. 127.

SAM. FRID. BVCHER Diss. de variis corporibus petrefactis. Resp. Bucher. Witteberg. 1715. 4. pl. 2.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 46.

IO. IAC. SCHEVCHZER Museum Diluvium. Tiguri, sumpt. Auct. 1716. 8. pl. 8.

rec.

rec. Act. Erudit. 1717. p. 117. Mus. diluu. edit. Tiguri 1709. fol. citat Hall. Bibl. Bot. II. p. 69. videtur Herbarium Diluu.

EIVSD. Diff. de Diluuiio. Resp. I. C. Scheuchzer. Tiguri 1722. 4. Gronou.

EIVSD. Ex Lexico Diluuiiano specimen. Eph. Nat. Cur. Cent. V. et VI. app. p. 15.

IOS. MONTI de Monumento Diluuiiano in agro Bononiensi detecto, Dissertatio, in qua permultae ipsius inundationis vindiciae a statu terrae ante et postdiluvianae desumptae exponuntur. Bonon. Rossi 1719. 4. pl. 8. tab. aen. 1. (ann. 1729. Brückm.)

Egit inpr. de Maxilla Roris marini petrefacta. rec. Act. Erudit. 1720. p. 18.

ANTON VALLISNERI Di corpi marini, che su monti si trovano, della loro origine e dello stato del mondo avanti 'l Diluvio, nel Diluvio, e dopo il Diluuiio. Venez. 1721. 4. pgg. 254. c. f.

— recus. in Eius Operibus To. II. p. 305. vbi etiam habetur descriptio crustaceorum, quae in montibus Veronensibus reperiuntur.

rec. Giornale di Letterati d'Italia To. 37. no. 6. ex his Leipz. g. Zeit. 1726. p. 918.

— latine tit. de Corporibus marinis etc. Venet. 1728. 4.

IO. CH. HARENBERGII Obseruatio de Lapidum figuratorum generatione, continetur in Act. Erudit. 1727. p. 136. et in New Memoirs of litterature 1727. April no. 2.

EIVSD. Epistola lithologica. (de generatione lapidum figuratorum.) Wolfenb. 1729. 4. pgg. 10. tab. aen. 3. sistunt Stellas marinas, Trochitas etc.

Contra Systema Diluuiianum pugnat et vidisse se testatur lapides peculiare intra breue tempus increuisse ex paruis.

Anon.

Anon. Untersuchung des Ursprungs und der Formirung der Fossilien oder Fischschalen und anderer dergleichen Körper, so aus der Erden gegraben werden; aus dem Engl. übersetzt von Theod. Arnold. Leipz. 1733. 8. pgg. 95. tab. aen. 1.

rec. Schröters Journal 4 Band p. 29.

IO. SEB. ALBRECHT Progr. quo Fossilia figurata diluuii vniuersalis testimonia esse, probat. Coburg. 1734. 4. pl. 1.

rec. Commerc. Norib. 1734. hebdom. 48. p. 377.

MICH. CPH. HANOVII Diss. de origine mundi ex montibus vallibusque. Resp. Wolf. Gedani 1735. 4.

— recus. in Hanouii Opusc. 1761. edit. p. 215.

MART. LITHENII Excerptum ex Diatriba de Metamorphosi telluris a M. SVENONE HOF. Vps. 1737. de Lapidibus figuratis in Commerc. Noriberg. 1739. hebdom. 25. p. 197. c. f.

IACOB SPADA Dissertazione di petrificati corpi marini antidiluviani; acc. Diss. de plantis Veronensibus. Verona 1737. 4.

EIVS D. Dissert. ove si prova, che li petrificati corpi marini che nei monti adjacenti a Verona si trovano non sono scherzi di natura, ne diluviani, ma antidiluviani. Verona 1737. 4.

EIVS D. Giunta alla Dissertazione de corpi marini petrificati, ove si proua che sono antidiluviani. Verona 1737. 4.

vid. infra Oryctogr. Veronens.

KILIAN STOBÆVS Diss. de Cerauniis betulisque lapidibus. Resp. Io. Stobæus. Lund. Goth. 1738. 4. c. f.

EIVS D. Opuscula, in quibus Petrefactorum, Numismatum et Antiquatum historia illustratur. Danisci, Knoch 1752. 4. pgg. 122. tab. aen. 6.

rec.

rec. Gött. g. Zeit. 1753. p. 118. Leipz. g. Zeit. 1752. p. 691. Ien. g. Zeit. 1753. p. 508. Schröters Journal 3 Band p. 150.

Inest opusculis et prior disput. p. 113. qua exhibentur figurae Echini, Brontiae, Glossopetrae, ligulae lapideae, Belemn. Astroit. et Cerauniarum. In opusculis praeterea continetur Diss. de Nummulo Battemburgensi, de frondosis Cornu Ammonis fragmentis, hist. nat. Dendritae lapidumque cognatorum, Monumenta Diluvii vniuersi. ex hist. naturali.

ANT. LAZAR MORO de Crostacei e degli altri marini corpi che si truovano su' monti. Libr. II. Venezia, Monti 1740. 4 mj. Alph. 2. pl. 10. tab. aen. 8.

rec. Act. Erudit. 1744. p. 273. Bibl. raisonnée To. 36. P. 1. p. 3. Neuer Bücheraal 3 Band p. 479. et 4 Band p. 31.

EIVSD. Iudicium de recensione huius libri; in Act. Erudit. vid. Suppl. ad Nou. Act. Erudit. To. 7. p. 72.

— überf. tit. Neue Untersuchung des Erdbodens u. f. f. Leipzig, Breitkopf 1751. 8 mj. Alph. 1. pl. 6. fig. pl. 4½.

rec. Ien. g. Zeit. 1751. p. 70. Berlin. kritische Nachr. 1751. 12 St. Neues aus der anmuth. Gelehrsamkeit 1751. p. 81.

— Neue Aufl. Ebend. 1755. 8 mj. c. f.

Analyfin huius operis dedit:

BALTHAS. EHRHART physikalische Meynung von einer neuen gegründeten Meynung, welche den Ursprung derer aus der Erde kommenden versteinerten Sachen betrifft, wie solche in L. Moro Buche enthalten, nebst Anmerkungen. Memmingen, Meyer 1745. 4. pl. 5.

rec.

rec. Götting. gel. Zeit. 1745. p. 404. *Commerc. Noriberg.* 1745. hebd. 16. p. 121. *Philos. Trans.* no. 479. p. 163. *Conf. et Dresdn. Magaz.* 2 Band p. 159 et *Comment. Lips.* Vol. 13. p. 465.

Sciagraphia lithologica curiosa s. Lapidum figuratorum nomenclator, olim a Io. IAC. SCHEVCHZERO conscriptus, post auctus et illustratus a IAC. THEOD. KLEINIO; praemissa epistola MAVR. ANT. CAPPELLER de studio lithographico, de Entrochis et Belemnitis cum additionibus et figuris. Gedani, sumpt. Kleinii 1740. 4 mj. pgg. 76. tab. aen. 1.

rec. *Act. Erud.* 1741. p. 233. *Journ. des Sçav.* To. 126. p. 128. *Schröters Journ.* 2 Band p. 96.

FRISCH *Mus. Hofmanniani petrefacta* 1741. vid. Part. I. Vol. 1. p. 393.

BOURGUET *Memoires pour servir a l'histoire naturelle des petrifications dans les quatre parties du monde.* a Paris et la Haye, Neaulme 1742. 4 mj. Alph. 1. pl. 11. tab. aen. 60. fig. 441. Titulum quoque habet; *Traité des Petrifications etc.*

rec. *Act. Erudit.* 1746. p. 67. *Journ. des Sçav.* To. 129. p. 147. *Schröters Journal* 6 Band p. 57. De lapidum generatione egit, Testaceorum ortum a diluvio confirmat et Catalogum lapidum inpr. figuratorum copiosum dedit. Aus Bourguet Werke 1 Band p. 113 sq. sind einige Briefe von versteinerten kleinen Seekrebsen, versteinerten Austern, Gerippe eines Elephanten u. s. f. eingerückt in Schröters neuen Literatur 1 Band p. 355.

CAR. LINNAEI *Orat. de Telluris habitabilis incremento* Vpsal. 1743. habita in *Eius Amoenit. Aca-*dem. Vol. 2. p. 430.

— seorsim cum Andr. Celsii *Oratione de mutationibus generalibus, quae in superficie corporum coele-*

coelestium contingunt. L. Bat. Haak 1744. 8 mj. pgg. 104.

— Linn. Orat. übersetzt im allgem. Magazin 7 Band p. 37.

Gedanken über die Meynung des Linnaeus vom Anwuchse der bewohnten Erde; in den wöchentl. Danzig. Anzeig. 1767. no. 18.

Gehört mehr zum Pflanzenreiche und dessen Vermehrung und Verbreitung, als hierher.

PIERRE BARRERE Observations sur l'origine, la formation des pierres figurees, et sur celles qui tant exterieurement, qu'interieurement on une figure regulier et determinée. Paris, d'Houry 1746. 8. pgg. 67.

rec. Leipz. g. Zeit. 1748. p. 299. Götting. gel. Zeit. 1747. p. 898. Journ. des Scav. To. 143. p. 389. Ex marinis animalibus et testis, in quarum poris particulae terreae, lapideae et seleniticae sunt depositae, ortum lapid. figur. explicat.

IO. HENR. COHAVSEN et IO. HERM. NVNNINGII Commercii Literarii Dissertatt. epistolicae. Francf. M. Andrea 1746. 8. pgg. 310.

In hoc de Glossopetris, lapid. cordiformibus, cornu bisontis petref. cornu ammonis, osse femoris elephantini etc.

IOH. GÖTTL. KRÜGERS Geschichte der Erde in den allerältesten Zeiten. Halle 1746. 8. pgg. 186. tab. aen. 3.

rec. Gött. g. Zeit. 1746. p. 569.

EIVSD. Diff. qua Geogenia et Cataclysmologia Whistoniana dubia redditur. Halae 1750. 4. pl. 5½.

IO. GE. SULZER Untersuchung von dem Ursprunge der Berge. Zürich 1746. 4. pl. 6. tab. aen. 1.

rec. Nou. Act. Erud. 1749. p. 549. Gött. gel. Anz. 1747. p. 12.

IV Th. II B.

Q

— gal.

— gallice in Biblioth. impartiale 1750. Mars p. 240. et Mai p. 381.

Ein Auszug davon im Helmst. gel. Wochenbl. 1761. p. 153.

HENR. FRID. DELIVS Rudera terrae, mutationum particularium testes possibiles, pro diluvii vniuersalis testibus non habenda, occasione inuersionis Limae et Collao in America meridionali. Lips. et Wolfenb. Meissner 1747. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

— recus. in Eph. Nat. Cur. Vol. IX. append. p. 125.

rec. Gött. gel. Zeit. 1748. p. 455. Crells neu. chem. Archiv 3 Band p. 268.

SCIPIO MAFFEUS Dissertazione ove si prova che li petrificati corpi marini che nei monti adjacenti a Verona, si trovano, non sono scherzi di natura, ne diluviani, ma antidiluviani. Verona 1747. 4.

In hunc libr. Spada animaduersiones scripsit.

IDEM della formazione de Fulmini, raccolto da varie sue lettere, in alcune delle quali si tratta anche de gl'insetti rigenerantise, e de Pesci de mare sui monti, e piu a lungo dell'Elettricità. Verona 1747. 4. Alph. 1.

In Epist. 13. de corporum petrefactorum ortu in systemate Moro sequitur, Eiusque librum summarie recenset. Epistola haec germanice inserta fuit Allgemeynen Magazin 10 Th. p. 14. et in den Nord. Beyträgen zur Naturkunde 2 Th. no. 1.

TELLIAMED (nomen fictum) Entretiens d'un Philosophe Indien avec un Missionnaire François sur la diminution de la Mer, la formation de la terre, l'origine de l'homme etc. mis en ordre sur les memoires de feu Mr. de MAILLET par I. A. G. Amst. 1748. 8 mj. To. I. pgg. 208. II. pgg. 232.

rec.

rec. Bibl. Impartiale Janv. et Fevr. 1750. p. 90.
Mem. de Trevoux 1749. Avril p. 631.

— edit. nouv. Basil. 1749. 12 mj.

rec. Hall. Bibl. p. 313. Bibliogr. medicinale
raisonnée 1756. p. 30.

— anglie Lond. 1749. 8. pgg. 284.

rec. Gött. g. Zeit. 1750. p. 263.

GIUSEPPE ANTON COSTANTINI la Verità de diluvio uniuerfale vindicata da i dubbi e dimostrata nelle sue testimonianza. in Venezia, Bassaglia 1749. 4. Alph. 2. pl. 21.

Refutatur Woodward, Vallisneri et Moro. rec. Leipz. g. Zeit. 1748. p. 121. et 1750. p. 59. Grunds Natur und Kunstgesch. 1 Band p. 577.

— seconda edizione, in cui si è aggiunto un trattato apologetico dello stesso autore a difesa della sua Diss. intorno alla forza impellente de' Turbini. in Venez. Novelli 1761. 4. pgg. 514. app. pgg. 130. tab. aen. 3.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 13. p. 681.

GOD. GVIL. LEIBNITIVS Protogaea s. de prima facie telluris et antiquissimae historiae vestigiis in ipsis naturae monumentis, edita a Chr. Lud. Scheid. Goett. Schmid 1749. 4 mj. pgg. 112. tab. aen. 12.

Conf. Halleri Methodus p. 117. rec. Leipzig. gel. Zeit. 1749. p. 420. Gött. g. Zeit. 1749. 33 St. ex his Erl. Beytr. 1749. p. 280. Schröters Journal 1 Band 2 St. p. 34.

— ins Deutsche überf. Bayreuth 1749. 8.

Die Kupfer sind weggelassen worden. Conf. Erl. gel. Anmerk. 1749. p. 407. Schröters Journal 5 Band p. 67.

EIVSD. Epistola ad Auctorem Dissert. de figuris animalium quae in Lapidibus obseruantur; in Miscell. Berolinens. Vol. I. p. 118.

ERNST LVD. BRÜCKMANN Epist. de Petrifactionis fiendi modo. Ienae 1750. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

— überf. in Grundriss Natur und Kunstgesch. 2 Band p. 579.

rec. Ien. gel. Zeit. 1750. p. 808.

RICHARD BARTON Lectures in natural philosophy, designed to be a foundation, for reasoning pertinently upon the petrifications, gems, crystals, and sanative quality of Lough-Neagh in Ireland. Dublin 1751. 4. c. f. aen.

BERTRAND Memoires sur la structure interieure de la Terre 1752. et Essai sur les usages des Montagnes 1754. vid. Subject. III. Vol. I. p. 58.

THOM. GABRINI de origine montium philosophica Disquisitio I. Pisauri 1752.

EIVSD. Diss. de successiva productione montium; in Nuova Raccolta d'Opuscoli To. II. p. 293.

— übersetzt im allgemeinen Magazin 10 Th. p. 204.

rec. Beyträge zum Reichspostreuter 1759. 60 St.

IO. GESNER Diss. de Petrificatorum differentiis et varia origine. Resp. a Moor et alii. Tiguri 1752. 4. pl. 6 $\frac{1}{2}$.

rec. Comment. Lips. Vol. 2. p. 251.

EIVSD. Diss. de Petrificatorum variis originibus praecipuarum telluris mutationum testibus. Resp. Esling et alii. Tiguri 1756. 4. pl. 5.

rec. Ien. gel. Zeit. 1756. p. 583. Götting. gel. Anz. 1756. p. 559. Leipz. g. Zeit. 1758. p. 857.

EIVSD. Tract. physicus de Petrificatis in duas partes distinctus etc. L. Bat. Haak 1758. 8 mj. pl. 9.

Sunt priores duae Dissertt. iunctim editae. rec. Bibl. des Sciences To. 9. P. 2. p. 334. Hamb. Fr. Urth. 1758. p. 705. Leipz. gel. Zeit. 1758. p. 857. Schröters Journal 3 Band p. 35.

IOH. FRID. ALBRECHT Versuch eines neuen Beweises, daß die Sündfluth allgemein gewesen sey. Nordh. 1752. 8. pl. 9.

rec. Gött. gel. Zeit. 1752. p. 1223.

PET. KALM Dissert. de ortu Petrificatorum. Resp. Ier. Wallerius. Aboae 1754. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1755. p. 783.

IOSEPH TORREBIA Aparato para la historia natural Espannola, contione muchas dissertationes physicas, especialmente sobre la Diluvio, resuelve el gran problema de la transmigration des cuerpos marinos, y su la petrification en los mas altos montes de Espanna etc. illustrate con un indice de laminas, que explican la naturaleza de esto fosiles y de otras muchas piedras figuradas halladas en los dominios Espanoles. Madrit 1754. fol. vid. et Part. I. Vol. I. P. 498.

Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur und Alterthümern des Erdbodens, welche petrificirte Körper enthält, aufgewiesen und beschrieben von GE. WOLFG. KNORR; hat auch den Titel: Lapid. Diluvii testes quos in ordines et species distribuit, suis coloribus exprimit, aeriue incisos in lucem mittit Knorr. Noriberg. 1755-72. fol. tab. aen. ill. circiter 300.

Der erste Theil enthält 9 Bogen Beschreibung und 58 Kupfertafeln, und in diesem hat Knorr selbst die Beschreibungen gemacht, welche nicht so kunstmäßig als die Mahlerey gerathen. Nach Knorrs Tode hat Hr. Ioh. Ernst Imman. Walch, der Beredsamkeit und Dichtkunst Prof. zu Iena, dieses Werk fortgesetzt unter dem Titel:

Die Naturgeschichte der Versteinerungen zur Erläuterung der Knorrischen Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur. II Th. I Abschnitt. Nürnberg

1768. fol. mj. Text Alph. 2. tab. ill. 81. II Abschn.
 1769. tab. ill. 50. Text Alph. 3. pl. 7. III Th. 1771.
 pgg. 235. tab. ill. 84. enthält die Geschichte der ver-
 steinerten Hölzer und Kräuter. IV Theil 1773.
 pl. 33 $\frac{1}{2}$. ohne Kupfer, enthält eine Classificationstabel-
 le, und ein vollständiges Register über alle Theile,
 jene ist von Hrn. Walch, dieses von Hr. Schrötern.

Umständliche Nachricht von diesem kostbaren
 Werke stehet im neuen Hamburg. Magazin 2 Bandl
 p. 410. Baldingers Biographien 1 Bandes 2 Stücke
 p. 182. Beckm. ök. ph. Bibl. 1 Band p. 66. 2 Bandl
 p. 186. 5 Band p. 240. et 7 Band p. 608. Berlin.
 Samml. 3 Band p. 645. 4 Band p. 318. et 5 Bandl
 p. 96. Allg. d. Bibl. Anh. zum 1. 12 Bande p. 700..
 17 Band p. 245. Anh. zum 13-24 Bande 1 Abth..
 p. 578. Ien. g. Zeit. 1766. p. 165. 1767. p. 153..
 et 465. 1768. p. 293. 1770. p. 581. 1771..
 p. 220. 617. 845. 1772. p. 725. 1773. p. 308..
 1774. p. 61. et 430. Schröters Journal 1 Band 2 St..
 p. 29. et 54. it. 3 St. p. 193. 2 Band p. 171. et
 195. 3 Band p. 196. 218. et 232. Götting. gel..
 Anz. 1749. p. 878. 1750. p. 151. et 575. Alt. g..
 Merc. 1771. p. 295.

Knorrii et Walchii opus in't Nederduitsch ver-
 taald door M. Houttuyn met versheide Aanmerkin-
 gar. Amst. 1773. fol. mj.

Abhandl. von den Versteinerungen nach Anlei-
 tung des Steinreichs von Hofr. Walch. Ien. 1769.
 in den Beyträgen zur phys. Erdbeschreibung 2 Bandl
 p. 147.

Anon. De ortu stratorum Telluris et ratione,
 qua corpora marina in loca mediterranea translataa
 sunt; Commentatio, Pragae 1756. 4. Hypothesiss
 Moro defenditur.

CIRILLO GENERELLI Diff. sur les Crustacées et autres productions marines, qu'on trouve dans les montagnes. a Milane 1757.

rec. Journ. Encycl. 1757. p. 86.

IOS. AD. BRAVN Oratio de insignioribus tel-
luris mutationibus. Petropoli 1757. 4. pgg 59.

rec. Gött. gel. Anz. 1758. p. 113.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diff. de origine
montium. Resp. Eckstrand. Vpsl. 1758. 4.

— recus. in Eius Dissert. Academ. Fascic. II.
p. 64.

rec. Gött. gel. Anz. 1760. p. 391. ex his Erlang.
Beytr. 1760. p. 372.

EIVSD. Dissert. de vestigiis Diluuii vniuersalis.
Resp. Lagerhöf. Vpsl. 1760. 4.

EIVSD. Dissert. de origine Geocosmi ab aqua.
ibid. 1760.

EIVSD. Diff. de Diluuiio vniuersali. Resp. Pe-
tharlin. ibid. 1761. 4.

rec. Gött. g. Anz. 1763. p. 205.

EIVSD. Dissert. de mutata facie telluris. Resp.
Wagering. ibid. 1761. 4.

EIVSD. Diff. de diuersitate montium extrinseca
recus. in Eius Disputt. Academ. Fasc. II. p. 38. et Disp.
de natura et indole montium diuersa ibid. p. 53.

EIVSD. Disp. de incrementis montium dubiis.
Resp. Frisendahl. Vpsl. 1761. 4.

— recus. in Eius Dissertt. Academ. Fascic. II.
p. 75.

Conf. et Eius Tract. de origine mundi citat. P. I.
Vol. 1. p. 301. qui et gallice prodiit Paris. 1780. 8.
rec. Leipz. gel. Zeit. 1780. p. 737. Etiam certo re-
spectu huc pertinet Eius Dissert. de Tellure olim per
ignem non fluida; in Eius Disputatt. Academ. Fasc. II.
p. 165.

Philosophische Ergötzungen oder Untersuchung wie die wahrhaften Seemuscheln auf die höchsten Berge und in die festen Steine gekommen, auf Veranlassung der von A. L. Moro herausgegebenen Untersuchung, der Veränderung des Erdbodens, von Einem Fleissigen Erforscher. Dresd. und Leiz. Hekel 1758. it. Bremen, Cramer 1765. 8. Alph. 1. pl. 14. tab. aen. 3. Ist der ersten Ausgabe völlig gleich.

rec. et tax. Allg. d. Bibl. 10 Band 1 St. p. 268. Ien. gel. Zeit. 1765. p. 924. ex his Erlang. Beytr. 1766. p. 341.

Anon. Traité du Deluge par l'Auteur de la methode d'un Thermometre universel. a Basle 1761. 4. c. f.

rec. Stutg. phys. ök. Ausz. 9 Band p. 126.

RVD. ERICVS RASPE Specimen hist. naturalis globi terraquei, praecipue de nouis e mare nativis Insulis, de origine montium et corporum petrefactorum. Amst. et Lips. Mortier 1763. 8. pl. 13. tab. aen. 3.

rec. Berlin. Magazin 1 Band p. 127. Alt. gel. Merc. 1764. p. 5. Journ. des Sçavans 1764. Fevr. p. 573. Gazet. lit. de l'Europe 1765. Mars p. 234. Nov. Act. Erudit. 1764. Iul. et Aug. p. 153. Comment. Lips. Vol. 12. p. 420. Götting. g. Anz. 1763. p. 1175. Leipz. g. Zeit. 1764. p. 825. Erl. Beytr. 1765. p. 231.

SILBERSCHLAG neue Theorie der Erde. 1764. f. Th. I. Band 1. p. 300.

IO. DAN. TITIVS Progr. Crisis concretorum lithologica. Witt. 1765. 4. pl. 2.

rec. Leipz. g. Zeit. 1767. no. 150. Erl. Beytr. 1765. p. 663. Ien. g. Zeit. 1765. p. 558.

EIVSD. Diss. de rebus petrefactis earumque divisione. Resp. Berthold. Witt. 1766. 4. pl. 3.

rec.

rec. Berlin. Samml. 3 Band p. 621. Leipzig. g. Zeit. 1767. p. 163.

BERGMANN phys. Beschreibung der Erdkugel. f. Th. I. Band 1. p. 304.

Anon. De structura exteriori Globi terraquei et quomodo corpora marina aliaque petrificata in montes terraeque strata peruenerint; Dissert. Heidelb. 1767. 8.

CHRIST. FRID. WILKE Nachricht von seltenen Versteinerungen, vornehmlich des Thierreiches, welche bisher noch nicht genau beschrieben und erklärt worden. Berlin und Stralsf. 1769. 8. pgg. 82. tab. aen. 8. Stehet auch im Stralsfund. Magazin 1 Band p. 267. vom Entomolitho paradoxo und einigen Anomiiis.

rec. Allg. d. Bibl. 13 Band p. 536. Schröters Journ. 1 Band 3 St. p. 190. Berl. Samml. 2 Band p. 95. Jen. gel. Zeit. 1769. p. 136. et 373. Leipz. g. Zeit. 1770. p. 508.

IOH. AUG. UNZER Briefe von den Veränderungen des Erdbodens und der Entstehungsart des Erdbodens. Hamb. und Lüneb. 1769. 8.

VOLTAIRE Singul. de la Nature etc. 1769. vid. Part. I. Vol. 1. p. 312.

IUSTI Geschichte des Erdkörpers. 1771. Siehe Th. I. Band 1. p. 317.

rec. Schröters Journ. 3 Band p. 47.

IO. BECKMANNI Commentatio de reductione rerum fossilium ad genera naturalia protyporum. Goett. 1771. 4.

— inest quoque Nouis Commentar. Soc. Reg. Goetting. To. II. p. 68. et To. III. p. 95.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 264. et Vol. 20. p. 604. Götting. g. Anz. 1771. p. 753. et 1772. p. 489.

SCHRÖTER von Versteinerungen und litholog. Lexicon f. Lexica Vol. I. p. 12. et Lapides p. 221.

IOH. FRID. BAÜDER Nachricht von denen seit einigen Jahren von Ihm entdeckten versteinerten Körpern. Iena 1772. 8.

S. DETSY Diff. de successivo telluris habitabilis incremento. Trai. O. 1776. 4.

PALLAS Observations sur la formation des Montagnes. 1777. vid. Subject. III. p. 80.

IO. SCHWAB Diff. Petrefacta in ordinem systematicum digesta, praemissa historia Literaria. Resp. Zollicoffer. Heidelb. 1778. 8. pl. 6.

JOHN WHITEHURST An inquiry into the original state and formation of the Earth, deduced from facts on the laws of nature, to which is added an appendix containing some general observations on the strata in Derbshire. London, Bent 1778. 4. pgg. 199.

rec. Gött. g. Anz. 1779. Zug. p. 631.

IO. WALCOT Descript. and fig. of Petrifications. Lond. 1779. 8.

IO. GE. LENZ Tabellen über die Versteinerungen zum ersten Unterricht. Iena, Cröker 1780. lang fol. pl. 6.

Ist meistentheils ein Auszug aus Walchs system. Steinreiche. rec. et non laud. Allg. d. Bibl. 49 Band p. 156. Schröters Literatur I Th. p. 134.

D. CASIM. CHRIST. SCHMIEDEL Vorstellung einiger merkwürdigen Versteinerungen mit kurzen Anmerkungen. Nürnberg. Bischof 1781 sq.

Kommt Heftweise heraus. I bis 4 Heft besteht aus 45 Seiten Text und 24 Tafeln.

rec. Schröters neue Literatur I Band p. 245. Allg. d. Bibl. 45 Band p. 132. Comment. Lipsiens. Decad. III. Suppl. p. 543.

M. Ro-

M. ROBERT de PAUL de LAMANON
sur l'origine et la formation des Montagnes, des Val-
lées et des Plaines. Paris 1781. avec deux Cartes Li-
thologiques.

FRID. WILH. SACK die Sündfluth mit for-
schenden Auge betrachtet, zur Aufklärung der Na-
turgeschichte. Bresl. Korn 1782. 8. pgg. 114. c. f.

rec. Allg. d. Bibl. 53 Band p. 154. Leipz. gel.
Zeit. 1782. p. 812. Henkii Annal. lit. 1782. Vol. 2.
p. 487.

WILH. FRID. V. GLEICHEN, RUSSWORM
von Entstehung, Bildung, Umbildung und Bestim-
mung des Erdkörpers. Dessau, Buchhandl. der Gel.
1782. 8. pgg. 150.

rec. Leipz. g. Zeit. 1783. p. 304.

FRANZ GÜSMANN, Lehrer der Naturlehre
zu Lemberg, Beyträge zur Bestimmung des Alters
unserer Erde und ihrer Bewohnung. Wien, Ge-
rold 1783. 8 mj.

rec. Allg. d. Bibl. 61 Band p. 157.

PATR. COCKBURN Enquiry in to the truth
and certainly of the Mosaik Deluge.

C. A. MANGOLD Progr. de generatione fossi-
lium figuratorum recus. in Eius Opusc. a Baldingero
editis 1769.

Auszug aus verschiedenen Lehrgebäuden, die seit
einigen Jahren von dem Ursprunge des vesteren Landes,
der Berge, der versteinerten Muschelwerke und ver-
steinerten Thieren ans Licht gekommen, sonderlich
aus dem Lehrgebäude des Hrn. le Cat; aus dem Ma-
gazin François Juin 1750. im allgemeinen Magazin
5 Band p. 1.

EL. CAMERARIUS de Cartesii et Burneti sy-
stemat. Protogaeae; in Eius Electivae Medic. Spec.
p. 234.

Betrach-

Betrachtungen über die jetzige Oberfläche der Erde. Hannöv. Beyträge 1762. 100 und 103 St. item Hannöver. Magazin 1763. 15 St. sonderlich wieder Hookens System.

Von den merkwürdigen Veränderungen, welche nach und nach die Oberfläche unserer Erde unterworfen. Hamburg. Magazin 3 Band p. 331. und wieder im neuen Hamb. Magazin 113 St. p. 387. stehet auch in dem aus dem Reiche der Wissenschaften versuchten Referendarius 2 Th. p. 108. S. auch 4 Th. p. 114.

Lic. HOFMANN'S Betrachtung über die Abänderung der Welt, besonders unserer Erdkugel. Oekon. physikal. Abhandl. 6 Theil p. 378. et 7 Th. p. 511.

FÜCHSEL Geschichte der Erde und des Meeres aus der Naturgeschichte von Thüringen; in Act. Acad. Elect. Erford. Vol. 2. p. 44.

E. O. RUNEBERG Bemerkungen wegen einiger Veränderung der Erdoberfläche überhaupt, und besonders im kalten Landstriche. Schwed. Akad. Abhandl. 1765. p. 83. und im Schwedischen Magazin II Band no. 8.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 10.

SULZERS physikal. Muthmaßung über einige Veränderungen, welche auf der Oberfläche der Erdkugel vorgegangen sind; aus den Mem. de l'Acad. Roy. a Berlin To. 18. p. 90. c. f. Uebersetzt in den mineral. Belust. 5 Th. p. 311. und neu Hamb. Magazin 48 St. p. 560.

L'origine des Montagnes. Mercure de France 1759. p. 1748.

Von Veränderung der Erde. Dresdn. Magazin 2 Band p. 159.

Abhandl.

Abhandl. vom Ursprunge der Berge. Berlin. wöchentl. Relation 1756. 127 et 130 Stück.

Meynungen von Entstehung unserer Erde; in den Beyträgen zur physikalischen Erdbeschreibung 2 Band p. 29.

G V E T T A R D, de Decremento montium a variis causis inducto et de materiis per varias causas depositis, in specie de depositionibus per mare factis; in Eius Mem. sur differentes parties des Sciences To. III. p. 209.

rec. Comment. Lips. Dec. II. Suppl. p. 571.

Betrachtungen über die Berge und Steine. Hannover. Beytr. 1762. 102 St.

Physikal. Betracht. der Berge, sonderlich in Ansehung ihres Ursprungs und ihres Nutzens; im Reiche der Natur und Sitten 4 Th. 116 St.

Von den versteinerten Körpern auf Bergen; im Reiche der Natur und Sitten 8 Th. 246 St.

Erörterung der Frage ob die versteinerten Seethiere ein Beweis für die Sündfluth sind, im 10 Stück des Theologen. Nürnberg. 1754.

E D W. K I N G Tentamen de causis Diluvii universalis. Philos. Transact. Vol. 57. p. 44.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 258.

Erweis der Lehrmeynung, daß die Bildsteine Ueberbleibsel der allgemeinen Sündfluth seyn. Neue gesellsch. Erzähl. 4 Th. p. 214.

Ueber die figurirten Steine, in so ferne sie die älteste Geschichte des Erdbodens erläutern. Wittenberg. Wochenbl. 15 Band p. 41. et 49.

I O H. H O F E R von der physikalischen Möglichkeit des längern Lebens der Altväter vor der Sündfluth; aus den Act. Helvet. Vol. 3. p. 169. übersetzt und mit Anmerkung. erläutert von I. G. Krünitz im neuen Hamb. Magazin 3 Band p. 483. in dieser Abhandl.

handl. kommt vieles von der allgemeinen Sündfluth und Beschaffenheit des Erdbodens vor derselben vor.

I. G. MEINICKE von dem Mangel vieler natürlichen Körper, welche versteinert gefunden werden; im Naturforscher 1 St. p. 221.

IDEM über die hypothetische Vermuthung daß viele Petrefacta Ueberbleibsel einer praeadamitischen Vorwelt sind. Ebend. 18 St. p. 252.

LVD. BOVRGVETI et GISB. CVPERI Commercium epistolare; in Miscell. Lips. Nouis To. XI. P. 1. 3.

Diluuium vniuersale, an ex corp. fossil. declarari possit.

Varia Terrae strata Diluuii testes esse, exemplo Soli Modenensis comprobatur. Gentlem. Magazin Vol. 25. p. 396.

BOCCONE touchant l'origine et la maniere, qu' arrive la petrification des parties des animaux, des vegetaux et des corps semblables; in Eius Observat. naturel. ep. 18. p. 149.

BOYLE Petrification. Philos. Transact. no. 6. p. 101. Badd. I. p. 13.

Observables touching petrification. ibid. no. 18. p. 320. Badd. I. p. 60. in Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 119.

PHIL. PACKER an addition of the Instances of Petrification. ibid. no. 19. p. 329. Badd. I. p. 54.

Extrait du Journal d'Angleterre, contenant diverses experiences touchant la petrification. Journal des Sçav. To. I. p. 718. edit. lat. Nitzschii p. 555.

Lettre sur les Petrifications. Mercure de France 1755. p. 113.

A Letter from EDW. LHWYD to Lister concerning several regularly figured stones lately found by him. Phil. Trans. no. 243. p. 279. c. f.

IO. HENR. LINK von Baderwürfeln, Echiniten, St. Peterssteinen u. dgl. m. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 1721. Sect. 18. p. 610-17.

I. S. ALBRECHT Dubitationes et coniecturae circa duo petrefacta ex scriniis ignorantiae repetita. Eph. Nat. Cur. Vol. X. obs. 57. p. 211.

CHR. MENZEL de Lapidibus admirandis et raris I. aetite siliceo, chelonitide, conchite, aetitoide et aetitis varietatibus. ibid. Dec. II. an. 6. obs. 1. et 46. p. 1. et 116. c. f.

IDEM de Lapidibus rarioribus, scil. nuce Iuglandae ferrea, pruno lapideo, rotula sclopetaria natura sic formata. ibid. Dec. II. an. 7. obs. 1. p. 1. c. f.

de SAUVAGES Mem. sur différentes Petrifications tirées des animaux et des vegetaux. Acad. Reg. Paris. 1743. Mem. p. 556.

I. H. G. IUSTI Abhandl. von dem Alter der versteinerten Fossilien; in Dessen neuen Wahrheiten 3 St. p. 312. und in Dessen chymischen Schriften 1 Band p. 471.

rec. Comment. Lips. Vol. 5. p. 493.

— gallice in Nouvell. Oecon. et Litter. 1756. Nov. p. 56.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Lapidibus figuratis rarioribus nondum descriptis et delineatis. Epist. Itin. Cent. I. ep. 64. c. f. Cent. II. p. 354. et ep. 37. p. 388. c. f. et Commerc. Noriberg. 1742. hebdom. 48. p. 383. c. f.

P. Abbé D. DIEGO de REVILLAS Discours italien prononcé dans l'Académie des Arcadi, il s'y agit de la plus ou moins grande pétrification des Coquilles ou des corps marins, qui se trouvent sur les montagnes; in Memoria sopra la Fisica di diversi Valentuomini To. I. Diss. 3.

IO. DOLAEVS de lapidibus varias tum arborum, tum fruticum, tum animalium figuras exprimentibus. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 6. et 7. obs. 66. p. 92.

SAM. CHR. HOLLMANN de Corporum marinorum aliorumque peregrinorum in terra continente origine; in Comment. Soc. Reg. Goetting. To. III. p. 285.

rec. Biblioth. des Sciences To. VI. P. 2. p. 402. Relation. Goetting. Fascic. X. p. 431. Götting. gel. Anz. 1753. p. 985.

— überf. im Hamb. Mag. 14 Band p. 227.

EIVSD. Supplementa quaed. ad Commentationem de corp. marinorum aliorumque in terra continente origine; in Eiusd. Commentationum in Reg. Scient. Academ. Goett. recensitarum sylloge, Goetting. 1762. 4 edit.

rec. Comment. Lips. Vol. II. p. 74.

In Eiusd. Commentat. Sylloge altera Francf. et Lips. 1775. 4 edit. continetur etiam prior Commentatio. vid. Allg. d. Bibl. 26 Band p. 524.

IO. HOFER de Petrefactis. Act. Helvet. Vol. 3. p. 183.

IO. CONR. GMELIN Nucleus Lithologiae figuratae, qui figuratos Musei Gmeliniani lapides silit, in sua genesi etc. Commenc. Norib. 1745. hebd. 38. et 39. p. 297. c. f.

G. W. KRAFFT de duobus lapidibus figuratis; in Comment. Petropolit. To. VII. p. 271. c. f. und in der Ueberf. 2 Band p. 167.

Von den versteinerten Seecreaturen, Muscheln, und Gewächsen; in Stutg. sel. phys. oecon. 1 Band p. 459.

HOPPE von dem Ursprunge der versteinerten Dinge; in Mylii phys. Belust. 9 St. p. 702.

— gal.

— gallice in Memoires de Physique les toutes les Academies To. I. append.

IO. IAC. d'ANNONE de petrificatis quibusd. minus cognitis; in Act. Helvet. Vol. 4 p. 275.

— übersetzt in den mineral. Belustig. 5 Th. p. 161.

rec. Comment. Lipf. Vol. 11. p. 326. Schröters Journal 4 Band p. 26.

H. F. DELIUS von einigen neuerlich entdeckten zu Stein gewordenen Seearten. Erlang. g. Anz. 1750. 47 St.

LAVRENT. SPENGLER Observationes circa varias de petrefactorum existentia formatas sententias, item Lituitae pyritaceae species noua; in Nou. Act. Soc. Sc. Hafniens. To. 2. p. 581.

VON LEYSER über die Versteinerungen; in den Abhandlungen der Hall. naturforsch. Gesellschaft 1 Band p. 333.

I. S. SCHRÖTER Ist die Sammlung von Versteinerungen eine gelehrte Spielerey, und kann die Versteinerungskunde auf einen andern und bessern Fuß gesetzt werden, als sie in unsern Tagen stehet; in Dessen neuesten Literatur 2 Band p. 366.

IDEM von dem Werthe und der Seltenheit der vorzüglichsten Versteinerungen; in Dessen Abhandl. über verschiedene Gegenstände aus der Naturgesch. 2 Th. p. 254. und in der Berlin. Sammlung 2 Band p. 117.

Von den Steinwüchsen des Hrn. Linnæus und den Versteinerungen; in Titius gemeinnützigen Abhandl. no. 10. und hieraus im neuen Hamb. Magazin 91 St. p. 3.

I. C. FUCHS Beytrag zur Geschichte merkwürdiger Versteinerungen; in den Schriften der Berlin. naturf.

naturf. Gesellsch. 1 Band p. 320. 3 Band p. 132. c. f.
4 Band p. 230. 5 Band p. 289.

Prof. HERMANN über einige Petrefacten. Naturforscher 15 St. p. 115. c. f.

Probst GENZMERS Nachricht von einigen unbekannten und seltenen Versteinerungen. Berlinische Samml. 3 Band p. 291. c. f.

I. C. SCHAEFER Beschreibung zweyer falschen und zweyer wahren Versteinerungen; in der Churf. Baier. Akad. 2ter Phil. Theil p. 211. c. f.

rec. Comment. Lipf. Decad. II. Suppl. p. 286.
Allg. d. Bibl. 1 Band 1 St. p. 68.

ABR. GAGNEBIN Descriptio stellae marinae petrefactae (noua Helmintholithi species) et quorundam petrificatorum. Act. Helvet. Vol. 7. p. 25. et 30.

rec. Comment. Lipf. Vol. 19. p. 522.

Ueber einige neuere Versteinerungen; aus den Mem. de l'Academ. a Berlin 1744. in den physf. und medicin. Abhandl. der Königl. Akademie zu Berlin 3 Band p. 30.

SCHULZE Betrachtung der lettenartigen Steinverhärtungen. Neue gesellsch. Erzähl. 2 Th. p. 265.

Von einigen seltenen kiesartigen Versteinerungen; in Schröters neuesten Literatur 2 Band p. 338.

C. F. HABEL von Versteinerungen in Gyps; ingl. Beytrag zur Geschichte der Hyfterolithen; in den Schriften der naturf. Berlin. Gesellsch. 4 Band p. 306. et 309.

Von einer Versteinerung. Fränkische Samml. 3 Band p. 166.

Von einem unbekannten Petrefacto. Dresdn. Magazin 2 Band p. 195.

HOFER Beobachtungen über verschiedene Fossilien; (Belemniten, Ammoniten u. f. f.) in Schröters Journal 6 Band p. 502.

BAUDERS Anmerk. über Ammoniten, Nautiliten, Belemniten, und vornehmlich über das Crocodilkopffcelet. Ebend. 6 Band p. 516.

BOHADSCH Nachricht von einer besondern Versteinerung; in Lichtenbergs Magaz. 1 Band 4 St. p. 68.

Addamus:

CONR. de SONNENBERG Bericht eines gefundenen Steines in dem schwarzen Erzberg des Ortes Uri, in welchem das Bildniß Iesus und Mariae mit einer strahlenden Sonne umgeben, gesehen wird. 1661. 4.

GE. WENDII Diff. Passio Christi mirandis figuris in regno minerali repraesentata. Resp. Maior. Thorun. 1699. et 1705. 4.

IDEM de notabili Lapidis Rostochiensis inscriptione, viuant Gedanenses, vtrum naturae an arte adscribenda. Thoruni 1703. 4.

— übersetzt in dem gelehrten Preussen 3 Th. 2 St. no. 2.

CONR. MEL Omina bruta, vbi de lapide cum Literis O. C. D. Regiom. 1704. 8.

EIVSD. Antiquarius sacer cum Diff. de lapide in praedio Friedrichstein reperto cum signatura O. C. D. et de segmento Electri figuram Viri grandaeui repraesentante. Francf. 1719. 4. c. f.

MICH. LAZZARI Diff. de maculis in lapide obseruatis, imaginem exprimentibus; in Raccolta d'Opuscoli To. 48. p. 267. c. f.

Description d'une pierre orientale. (cum figuris humanis) Journ. des Scav. To. 5. p. 289.

Von einem sonderbar figurirten Steine, worauf ein Reuter auf einem Esel abgebildet sich befindet. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 25 Vers. p. 183.

RVD. IAC. CAMERARIUS Diff. de Lapidum figuratorum vsu medico. Resp. Straskircher. Tubing. 1718. 4. pl. 4.

FOSSIL. ET PETREF. VARIARVM REGIONVM.

JUSSIEU sur les Petrifications trouveés en France. Acad. Reg. Paris. 1721. hist. p. 1. Mem. p. 89. et 419. c. f.

rec. Journ. des Scav. To. 75. p. 497.

PASUMOT über eine neue in Nivernois gefundene Versteinerung; (vielleicht Hübschens Pantoffelstein) in Rozier Observ. sur la Physique To. 5. p. 434.

Einige seltene Versteinerungen aus Languedoc; (Corallen und Iudenstein.) ibid. To. 23. p. 350. cum fig.

ASTRUC Memoire sur les Petrifications de Boutonnet, petit ville proche de Montpellier, prodiit seorsim Montpel. 1708. et dein in Comment. Soc. Reg. Monspel. To. I. p. 48.

— übersetzt in den mineral. Belustig. 2 Theil p. 460.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 204. Conf. Mem. de Trevoux 1708. p. 512.

AMOREUX Observ. sur des fossiles marins dans environs d'Aubai en Languedoc; in Rozier Journal To. 23. p. 350. Uebersetzt in Lichtenbergs Magaz. 2 Band 3 St. p. 83.

SECON-

SECONDANT de MONTESQUIEU Remarks on stones of a regular figure found near Bagneres in Gascony. Philos. Trans. no. 472. p. 26.

M. TEXTE sur l'origine de certaines pierres singulières dans le territoire de Maintenon; in Mercure 1722. Juin p. 67.

P. C. D. L. C. D. I. Conjecture sur les pierres figurées qu'on trouve à Saint-Chaumont dans le Lyonnais et en mille autres endroits de la Terre, aussi bien que sur les Coquillages et les autres vestiges de la Mer. Mem. de Trevoux 1722. p. 1089. ex his in Journal des Sçav. To. 73. p. 355.

Abbé JACQUIN sur les Petrifications d'Albert en Picardie; in Mercure de France 1755. Juin et Juill. p. 113. Dec. p. 168. et 1757. Nov. p. 109. et in Dulac Melanges d'hist. nat. To. II. p. 171.

De la FAILLE Memoire sur les pierres figurées du Pays d'Aunis, avec la description d'un alphabet lapidifique, pour servir à l'hist. naturelle de cette Province. In 4. pgg. 30. tab. 15.

rec. Mercure 1754. Oct. p. 13. Dulac Melanges d'hist. nat. To. I. p. 304.

Von den Versteinerungen in den Provinzen Lyonnais, Forez und Beaujolois. vid. Oryctograph. Vol. I. p. 100.

Von Versteinerungen um Champagne. Schröters Journal 3 Band p. 435.

SCHRÖTER von einigen Versteinerungen aus Lothringen, das Menschenherz, Hahnenkamm, Ostropectinite u. f. w. in Schröters Journal 3 Band p. 414.

EDVARD LVIDII Lithophylacii Britannici ichnographia s. Lapidum aliorumque fossilium Britannicorum,

corum, singulari figura insignium, quotquot hactenus vel ipse inuenit, vel ab amicis accepit, distributio classica; cum epist. de quibusdam circa marina fossilia et stirpes minerales notandis. Lond. 1699. 8. pl. 19. tab. aen. 22 1689. habet Scheuchz. Biblioth. huius editionis 120 modo exemplaria euulgata sunt.

rec. Act. Erudit. 1699. p. 333.

Contenta Epistolarum sunt: De Lapidibus ex Germania acceptis, de Encrino Lachmundi, Entrocho Agricolae, Asteria altera Plotii aliisque rarior. Lapid. e Cumbria acceptis, summarium Literarum Rich. Richardson de Entrocho, Conchitis, Lithophytis agrii Eboracensis, de Bufonibus mediis saxis inclusis, de depictis in Schisto insectis, de Asteria et Belemnite, de fossil. marinorum mineralium origine.

— recus. Lips. ap. Lankisch 1699. 8. pl. 11. tab. aen. 16.

— tit. eod. editio altera curante G. Huddesford nouis quorundam speciminum iconibus aucta, acc. Auctoris praelectio de stellis marinis. Oxonii, Clarendon 1760. 8 mj. pgg. 156. tab. aen. 25.

IDEM de Lapidibus aliquot perpetua figura donatis, quos in Oxoniensi et vicinis agris inuenit. Philos. Transact. no. 200. p. 746. c. f. Nouum Siliquastri genus definit.

IDEM a Letter concerning several regularly figured stones lately found by him. ibid. no. 243. p. 279. vid. etiam no. 253. p. 187. et no. 291. p. 1566.

Praecipua Angliae loca petrificatis scatentia; in Gentlem. Magaz. Vol. 27. p. 64.

HATLEY über einige gebildete Steine die zu Hunton in Kent gefunden worden. Philos. Transact. no. 155. Leskens Uebersetzung 1 Band 2 Th. p. 192.

A Let-

A Letter from MORETON GILKS to MORTIMER giving some account of the petrefactions near Marlok Baths in Derbyshire, with his conjectures concerning petrefaction in general. Phil. Trans. no. 456. p. 352.

DOBSON Descriptio strati petrificati, quod aquae minerales prope Matlok formarunt. ibidem Vol. 64. p. 124.

IO. BEAUMOND Two letters written in Somersetshire, concerning Rock-plants and their Growth. ibid. no. 129. p. 724. et no. 150. p. 276. Agitur de Trochitis, Entrochis, cornu Ammonis aliisque petrefactis.

KING Obseruatt. circa incrustationem singularis naturae spathosam in Comit. Sommerfet reperi- tam. ibid. Vol. 63. p. 241.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 108.

IAC. PARSON Catalogus quorundam fructuum, aliorumque corporum fossilium in Insula Shepey reperi- torum. ibid. Vol. 50. P. 1. p. 396.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 693. et Brem. Magazin 4 Band p. 207.

WILL. ARDERON Observations on the precipices of Cliffs on the North east sea coast of the county in Norfolk. Philos. Transact. no. 481. p. 275. inpr. de petrificatis eius loci egit.

A. de la PRYME Letter concerning Broughton in Lincolnshire, with his observations on the shell- fish observed in the quarries about that place. ibid. no. 266. p. 677. egit inpr. de Testaceis petrificatis.

JOHN WALCOTT Descriptions and figures of Petrifications found in the Quarries, Gravel-Pits etc. Neue Bath. f. l. et an. 8 mj. pgg. 55. tab. aen. 16.

JAM. SIMON a letter concerning the Petrifications of Lough-Neagh in Ireland. *Philos. Trans.* no. 481. p. 305.

— überf. Hamb. Magaz. 2 Band p. 148.

EDW. KING von einer Versteinerung die an der Küste von Ost-Lothan in Irland gefunden worden. *Phil. Trans.* Vol. 69. p. 35.

VOSMAER von einer holländischen Versteinerung; in *Mylü physik. Belust.* 24 St. p. 1068.

rec. *Schröters Journ.* 5 Band p. 222.

de LAUNAY über den Ursprung der Versteinerungen in Brabant; in *Rozier Observ. sur la Phys.* To. 6. p. 113.

de HÜPSCH von versteinerten Thieren, die Er in Antwerpen gefunden. *Naturforscher* 3 Stück p. 178.

IO. IAC. SCHEUCHZER *Specimen Lithographiae Helveticae, quo Lapides ex figuratis Helueticis selectissimi aeri incisi sistuntur et describuntur. Tigruri* 1702. 8. tab. aen. 7. figuras 88. continentibus.

rec. *Phil. Trans.* no. 291. p. 1604.

CAR. NIC. LANGII *Historia lapidum figuratorum Helvetiae eiusque viciniae, in qua simul continetur Lactis Lunae descriptio et vsus medicinalis. Lucernae typi Hault 4. Scheuchz. Bibl.*

— recuf. in *Eph. Nat. Curios.* Dec. III. an. 9. et 10. app. p. 207.

EIVSD. *Historia lapidum figur. Helvetiae eiusque viciniae, in qua non solum enarrantur omnia eorum genera, species, loca nativa, vires, aeneisque tabulis repraesentantur, sed et differitur de eorum origine; acc. Diluvii eiusque in terra effectuum descriptio, cum Tract. de generatione viventium, praecipue testaceorum. Lucernae et Venet. typ. Tomasini* 1708. 4. Alph. 1. tab. 54.

rec.

rec. Act. Erudit. 1709. p. 17. c. f. ex his Manget
Bibl. To. II. P. I. p. 30.

EIVSD. Appendix ad hist. nat. Lapidum figurat.
Helvetiae, de miro quodam Achate, qui imaginem
Christi in cruce morientis repraesentat, aliisque lapi-
dum figuris, quae quidquam de passione Domini suis
coloribus exhibent. E typ. Monasterii Einsidlenfis
1735. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 1.

rec. Leipz. g. Zeit. 1736. p. 331.

IO. de MVRALTO de Lapidibus quibusdam fi-
guratis Helvetiae. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 5. et 6.
obl. 15. p. 40. c. f.

ALLIONI Oryctogr. Pedemontana vid. Subse-
ctio IV. Vol. I. p. III.

BOECKMANN über die Steine von Vicenz. (Ad-
lersteine u. dgl.) Neueste Mannichfaltigk. 4 Jahrg.
p. 281.

Dissertazione etc. ou Dissertation en forme de
Lettre par Mr. ODOARDI au sujet des productions
marines, qui se trouvent dans le Territoire de Feltri.
1764.

vid. Gazette lit. de l'Eur. 1765. Fevr. p. 425
ad 437. petrefacta quaedam verinium commemo-
rantur.

Catalogus Lapidum Veronensium *ἰδιομορφῶν*
i. e. propria forma praeditorum, qui apud IO. IAC.
SPADAM afferuantur. Veronae, Ramanzini 1739.
4 mj. pl. 4.

EIVSD. Catalogi Lapidum Veronensium Man-
tissa. ibid. 1740. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 4.

rec. vterque Commerc. Norib. 1742. hebdom. 52.
p. 414.

EIVSD. Cat. corporum lapidef. Veron. etc. edi-
tio altera auctior, acc. annotationes et Marmorum,

quae in eodem agro-reperiuntur, Elenchus. Veronae, Ramanzini 1744. 4. tab. aen. 10. pgg. 80.

Methodicus Auctor. de vtraque edit. vid. Schrö-
ters Journal 3 Band p. 142. et de vltima Nou. Act.
Eruditor. 1752, p. 546. Leipzig. gel. Zeit. 1746.
p. 691.

IO, BAPT. PASSERII Diff. de Petrefactis agri
Veronensis. Venet. 1753. 12. An idem opus ci-
tatum inter Oryctograph. Italiae Vol. 1. p. 111.

— recus. in Raccolta d' Opuscoli.

MAFFEVS de Petrefact. Veronens. vid. supra
p. 240.

Petrefacta Toscanensia vid. P. I. Vol. 1. p. 564.

AMBROS. SOLDANI Saggio orittografico ove-
ro osservazioni sopra le terre nautiliche ed ammoniti-
che della Toscana, con append. ed indice latino ra-
gionato de piccoli testacei e d'altri fossili d'origin
marina etc. Siena 1780. 4. pgg. 146. tab. 25. de-
scribit Nautilos minutos aliaque conchylia in terra re-
perta, eademque nitide sculpta exhibet.

FERD. BASSIVS de Petrefactis agri Bononien-
sis; in Comment. Bononienf. To. V. p. 33. et de
Phytotypolito Bononienfi ibid. To. V. P. 1. p. 141.
cum fig.

FRANC. ZENO von Seeversfleinerungen und
Fossilien welche bey Prag zu finden sind; in den
neuen physikal. Belust. 1 Band und hieraus im neuen
Hamb. Magaz. 106 St. p. 333.

rec. Beckm. ökonom. physikal. Biblioth. 1 Band
p. 586.

Neue, in der Naturgeschichte des Niederdeutsch-
landes gemachte Entdeckungen einiger seltenen und
wenig bekannten versleinerten Schaalthiere von 1. v.
C. A. v. HÜESCH. Francfurt und Leipzig 1768. 8.
pgg. 159. tab. aen. 4.

rec.

rec. Allg. d. Bibl. 12 Band 1 St. p. 310. Schröters Journal 2 Band p. 80. Berlin. Samml. 2 Band p. 198. Ien. g. Zeit. 1769. p. 586. et 1771. p. 488. Giefensche g. Zeit. 1769. p. 695. Journ. Encyclop. 1770. To. I. p. 75.

— gallice, Nouvelles decouvertes de quelques Testacees petrifiées rares et inconnus, pour servir à l'hist. nat. de la basse Allemagne. Cologne et Leipzig 1771. 8. tab. 4.

vid. et Eius Naturgeschichte des Niederdeutschlands Th. I. Band 1. p. 585. in welcher auch verschiedene neue Versteinerungen kurz beschrieben werden.

WALCH von den Sternbergischen Versteinerungen. Naturforscher XI St. no. 13.

BERINGERI Lithographia Wirceburgens. vid. Oryctogr. Vol. I. p. 120.

Von den Würzburgischen Bildsteinen. Bessl. Nat. und Kunstgesch. 34 Verf. p. 438.

IO. SEB. ALBRECHT, Ducatus Coburgensis agri, cum vicinis, corporum petrefactorum ex utroque regno copia et varietate nullis secundi in Germania. Act. Nat. Cur. Vol. IX. p. 401.

IO. FRID. BAUDER, Bürgermeister zu Altdorf, Nachricht von denen seit einigen Jahren daselbst von ihm entdeckten versteinerten Körpern. Iena 1772. 8. pl. 1. Kurz von den Altdorf. Helmintholitis, vornehmlich Ammoniten und Pentacrinen.

— gallice tit. Relat. des fossiles etc. Altd. Hef. 1772. 8. pl. $\frac{1}{2}$.

rec. Schröters Journal 1 Band 3 St. p. 148. Ien. g. Zeit. 1772. p. 358. Hall. g. Zeit. 1772. p. 283. Gött. gel. Anz. 1773. Zug. p. 96.

I. F. GMELIN von versteinerten Thieren im Württemberg. Naturf. I St. p. 87. und IV St. p. 145.

rec.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 702.

SCHRÖTER über einige Versteinerungen aus der Herrschaft Heydenheim im Württembergischen. Naturforscher 18 St. no. 8.

Verzeichniß derjenigen Oerter in der Graffschaft Oettingen, bey welchen aus dem Reiche der Thiere und Pflanzen versteinerte Naturalien zu finden; in Schröters Journal 3 Band p. 321.

Anon. Göttliche Erkenntniß, welche aus wunderbar figurirten Steinen, so in der Gegend des Bollerbades und Zellerbads in der Erde, in dem Wasser auch in dem Schiefer und andern Steinen gefunden worden. Ulm 8. pl. 4.

H. F. DELIUS Nachricht von zu Stein gewordenen Sachen in der Gegend der Reichsstadt Giengen in Schwaben. Erl. gel. Anz. 1752. no. 3.

LIEBKNECHT Hassia subterranea. vid. Oryctograph. Vol. I. p. 127.

IOH. GOTTL. WALDIN, Mathem. Prof. zu Marb. die Frankenberger Versteinerungen, nebst ihrem Ursprunge. Marburg, Universitätsbuchh. 1778. 4. pl. 4.

Lehmann hat diese bereits untersucht in der Schrift von dem so genannten versteinerten Kornähren. Berlin 1760. rec. Allg. d. Bibl. 41 Band p. 221. Ien. g. Zeit. 1778. p. 661.

Zufaellige Anmerkungen über eine merkwürdige Entdeckung von Fossilien bey Eberstadt von IOH. MAY. Darmst. 1784. 4. pgg. 27.

Hirschgeweihe und andere Knochen. rec. Leipz. g. Zeit. 1785. p. 158.

SCHRÖTER von einigen Versteinerungen die bey Bergen im Anspachischen gefunden worden; in Dessen Literatur 2 Th. p. 129.

IDEM

IDEM von einigen merkwürdigen eisenhaltigen Versteinerungen aus der Gegend um Düsseldorf, in Dessen Journal 4 Band p. 405.

IO. GE. LIEBKNECHT de lapidibus figuratis in monte Wetterauiae Hausberg dicto collectis. Eph. Nat. Cur. Vol. 2. obs. 30. p. 78.

GOTTL. HENR. KANNEGIESER de Lapidibus figuratis in Holsatia, plagula est annexa Dissertationi, cui titulus: Diff. inaug. de Internecone. Kilon. 1767. 4.

ARMSWALD Mecklenb. Versteinerungen vid. Oryctogr. general. Vol. 1. p. 131.

F. E. BRÜCKMANN de figuratis et aliis quibusdam lapidibus curiosis in Elect. Hannouerano obuiis. Epist. Itin. Cent. I. ep. 7. c. f.

EIVSD. Catal. fossilium figuratorum Guelpherbytensium. ibid. Cent. ep. 56. c. f.

RVD. AVG. VOGEL de incrustato agri Goettingensis. Goett. 1756. 8. pl. 4.

rec. Vogels neue medicin. Bibl. 3 Band p. 63. Comment. Lips. Vol. 6. p. 137. Götting. gel. Anz. 1756. p. 601. ex his Erl. gel. Beytr. 1756. p. 472. Schröters Journal 3 Band p. 193.

C. F. MEYER von figurirten Steinen, welche um Salzthal gefunden werden; aus den Braunschw. Anz. 1756. in den mineral. Belust. 1 Th. p. 323.

rec. Comment. Lips. Decad. II. suppl. p. 361.

IAC. a MELLE de Lapidibus figuratis agri litorisque Lubecensis Commentatio. Lubecae, Struke 1720. 4. pl. 6. tab. 3.

rec. Schröters Journal 4 Band p. 150.

MYLI Saxonia subterranea vid. Oryct. p. 141.

I. C. HELK Nachricht von denen Versteinerungen um Dresden und Pirna. Hamburg. Magazin 4 Band p. 530.

Von

Von dem sogenannten Petrefactenberge unweit Dresden. Dresd. Magazin 2 St. no. 3.

CHR. MYLIUS von einigen Versteinerungen um Leipzig. Hamb. Magazin 1 Band p. 485.

IOH. ERN. HEBENSTREIT de Lapidibus figuratis agri Lipsiensis. Eph. Nat. Curios. Vol. IV. obs. 143. p. 553.

Von den Steinarten und Versteinerungen um Weimar; in den Beyträgen zur Naturgeschichte sonderlich des Mineralreichs.

M. NEUBER von einigen Versteinerungen aus der Gegend von Wittenberg. Wittenberg. Wochenblatt 13 Band p. 278.

Beschreibung versteinelter Gryphiten und anderer Fossilien um Gera. Gera 1745. 4.

VERDION von etlichen Versteinerungen um Lüttenberg; in Titius gemeinnützigem Abhandl. no. 19. und hieraus im neuen Hamburg. Magazin 78 Stück p. 474.

MARTINI von einigen Churmärkischen Versteinerungen. Berlin. Magazin 1 Band p. 261. c. f. Beschreibung einiger Steine mit Gemälden. Ebend. p. 473. c. f. Von etlichen Churmärkischen Orthoceratiten. Ebend. 2 Band p. 17. c. f. Von einigen seltenen Anomiten. Ebend. 4 Band p. 36. Beschreibung einer seltenen versteinerten Muschel. Ebend. p. 58.

FUCHS Beschreibung einiger Versteinerungen, welche bey Potsdam gefunden worden. Beschäftig. der Berlin. naturf. Gesellsch. 4 Band.

de ARENSWALD Geschichte der Pommerischen Versteinerungen. Naturf. 5 St. p. 145. et 8 St. p. 224.

CHR. GABR. FISCHER Lapidum in agro Prusico sine praeiudicio contemplandorum. Pars I. (de Aetite et Bufonite.) Region. 1715. 4.

rec.

rec. Continuirtes gel. Preussen 1725. 4 Quartal
no. 1.

GE. ANDR. HELWING Lithographiae Angerburgicae Pars altera, de lapidibus figuratis ad triplex regnum minerale, vegetabile et animale redactis, aliisque fossilibus in districtu Angerburgensi detectis, et in specie de origine Lapidum literas exprimentium occasione Lapidis cuiusdam Refauiensis literas latinas L. V. R. repraesentantis, differitur. Lips. 1720. 4. pl. 17. tab. aen. 6. vid. de P. I. Oryct. Vol. I. p. 157.

GE. WENDII Diff. de figuris in quibusdam lapillis prope Thorunium collectis. Thorunii 1699. Brückm. p. 152.

EIVSD. Diff. Naturae pictricis specimen Thorunenſe h. e. figuratos quosdam lapillos ex Viſtulæ præterlabentis littoribus prope Thorunium collectos, sistens. Resp. Giering. Thorun. 1704. 4. pl. $\frac{1}{2}$.

IAC. THEOD. KLEIN Specimen descriptionis petrefactorum Gedanensium oder Beschreibung und Abbildung der in der Danziger und umliegenden Gegend befindlichen Versteinerungen. Nürnberg. Seeligmann 1770. fol. pl. 11 $\frac{1}{2}$. tab. aen. ill. 24.

rec. Allg. d. Bibl. 23 Band p. 557. Ien. g. Zeit. 1770. p. 764. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 3 Band p. 69. Schröters Journal 2 Band p. 106.

IOH. EHRENR. VON FICHTEL von den Versteinerungen in Siebenbürgen, nebst einem Anhang und Tabelle über die sämmtlichen Mineralien und Fossilien dieses Landes. I Th. Nürnberg. Raspe 1780. 4. pgg. 159. tab. aen. 6. und 1 Landcharte. Geschichte des Steinsalzes in Siebenbürgen II Th. 1780. pgg. 134. tab. ill. 4.

rec. Lichtenbergs Magazin 1 Band 2 St. p. 94. Beckmanns ökonom. physikal. Bibliothek 11 Band p. 177.

MATTH.

MATTH. HENR. SCHACHT, Rector scholae Cartemündensf. Dissert. physica de mirandis in nostro Septentrione inprimis Dania et Norwegia lapidibus figuratis 4. c. f.

Scriptum hoc prelo paratum adducitur in Nou. Lit. Maris Balth. 1698. p. 188.

IDEM de Cornu Ammonis in Septentrione scheidiasma transmisit Scheuchzero. vid. Eius Bibl.

EMAN. SWEDENBORG Epistol. de Lapidibus figuratis Sueciae vid. Nou. Liter. Sueciae 1721. p. 192.

IO. GOTTSCH. WALLERII Disp. de Colli-
bus ad Vddeualliam conchaceis. Resp. Bruhn. Vpf. 1764. 4.

— recus. et aucta in Eius Disputatt. Academ. Fasc. II. p. 107.

GE. WENDII Disp. Examen Suecici lapidis qui anno superiore miris superbire figuris dicebatur. Resp. Rachlitz. Thorunii 1701. 4. pl. 2.

A. MODEER Anmerkungen über einige Nerikische Versteinerungen; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 6 Band.

FR. ERN. BRÜCKMANN de quibusdam figuratis Hungariae lapidibus. Epist. Itin. Cent. I. ep. 11. p. 109. c. f.

LORENZ SPENGLER Beschreibung einer merkwürdigen Isländischen Versteinerung; in den Schriften der naturforsch. Berlin. Gesellschaft 5 Band p. 400. c. f.

ZOOLITHVS LINN.
TETROPODOLITHEN.
VERSTEINERUNGEN

VON
VIERFÜSSIGEN THIEREN.

Foetus in vtero in Lapidem conuersi, licet huc stricte non pertineant, commodè tamen notari possunt.

Anon. Portentosum Lithopaedion f. embryon petrefactum vrbs Senonensis. (Basel 1582.) acc. ALBOSII exercitatio de huius indurationis causis naturalibus. Senonis 1587. 8.

FR. ROSSETVS *Υπεροπορονομιας* i. e. Caesarei partus assertio, item Foetus Lapidei vigeoctennalis causae. Paris. Duuallius 1590. 8.

HORAT. AVGENIVS, a Monte Sancto, quod homini certum non sit nascendi tempus, adiectum Embryon petrefactum vrbs Senonensis cum exercitatione de huius indurationis causis. Venet. ap. Ciotum 1595. 8.

— Francf. Wechelii haered. 1597. fol.

HENR. EYSSONIVS de Foetu lapidefacto. Groeningae 1661. 12.

ANT. SENGVERDIVS de Ostento Dolano. Amsterd. 1662. 12.

IO. ALBOSIVS Portentosum lithopaedion f. Embryum petrefactum vrbs Senonensis vna cum Sim. Provancherii de eadem re opinione et Th. Bartholini de eodem foetu iudicio. Amstel. 1662. 12. vid. et primo loco citatum Lithopaedion.

Le prodigieux Enfant petrifié de la Ville de Sens, trad. de Latin en François par Sim. de Provenchere. Sens 8.

IV Th. II B.

S

STEPH.

STEPH. WILLETVS Ostentum f. mirabilis grauiditas 16 annorum. Bruxelles 1666. 12.

Anon. Descript. curieuse et particuliere de quelques squelettes d'hommes decouverts en France après de Soissons 1685. dans une ancienne tombe, et hist. des quelques corps humains petrifiés trouvés 1760. après d'Aix en Provence. Lond. Bristow 1760. 4. anglice, Herissant Hist. nat. de France p. 150.

REINH. WAGNERI Obs. de Embryone fuillo petrefacto cum I. I. Stolterfohti scholio. Nou. Lit. Maris Balth. 1699. p. 46. c. f.

E. F. GEOFFROY a treatise of the fossil animal substance, that are made use of in Physik. London 1736. 8. Gronou. p. 106.

IO. CASSANIONIS de Gigantibus eorumque reliquiis, atque iis, quae ante annos aliquot nostra aetate in Gallia repertae sunt. Basil. 1580. 8.

— Spirae 1587. 8.

CHR. HOFFMANN Diss. de Gigantum ossibus. Resp. Müller. Ienae 1670. 4.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diss. de Gigantum reliquiis, recusa in Eius Dissert. Academ. Fasc. II. p. 133.

Von versteinerten Riesengerippen. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 9 Vers. p. 359. et 35 Vers. p. 223. cum fig.

TH. BARTHOLINVS Homines petrificati; in Eius Hist. anatom. Cent. II. hist. 100. p. 353. c. f.

IO. IAC. SCHEUCHZER Homo diluuii testis. Tiguri 1726. 4.

IDEM Hominis in Diluuiio submersi reliquiae. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 32 Vers. p. 406. c. f.

Extrait d'une Lettre écrite a Mr. Bignon par SCHEUCHZER au sujet des restes d'un homme noyé dans le Diluve universal. Journal des Sçav. To. 80.

p. 24. ex hoc anglice in Memoirs of Literature 1726. Juny no. 6.

IDEM Part of two human skeletons petrified. Philos. Trans. no. 392. p. 38. Badd. VIII. p. 98.

Extrait of two letters from the late ROGER GALE concerning the vegetation of Melon - Seeds and of a fossil skeleton of a Man. Philos. Transact. no. 475. p. 265.

AD. LEVEL Narratio de cadauere humano in fodina Cuprimontana reperto. Act. Liter. Sueciae Vpfl. 1722. p. 50.

PAULINI von einem Manne der mit seiner Efselin zugleich in Stein verwandelt worden; in der Zeit verkürzenden Lust 3 Th. cap. 149.

De ossibus Lapidefactis humanis vid. MALPIGHII opera posthuma. Amstel. 1698. 4. edit. p. 68.

Kriegsrath MERK Nachricht von einigen zu Alsfeld in Hessendarinft. gefundenen außerordentlichen Menschenknochen; in den Hessischen Beyträgen 1 Band 1 St. p. 35.

IO. HADR. SLEVOGT Progr. de historia Equi lapidicaci. Ien. 1714. 4. pl. 1.

DAV. SPLEISSII Oedipus Osteolithologicus f. Diff. hist. phys. de cornubus et ossibus fossilibus Cantadiensibus. Schafhusae 1701. 4. pl. 5.

IO. SAM. CARL Lapis Lydius ad ossium fossilium Docimasiam adhibitus. Francf. a Sande 1704. 8. pl. 13.

rec. Nou. Lit. Germ. Hamb. 1705. p. 71. Act. Erudit. 1704. p. 190. ex his Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 36. Schröters Journal 5 Band p. 35.

— ibid. 1712. 8.

Nachricht von neu entdeckten Zoolithen unbekannter vierfüßiger Thiere, und denen sie enthaltenen, so wie verschiedenen andern denkwürdigen

Grüften der Obergerbirgischen Lande des Marggrafthum Bayreuths von IOH. FRID. ESPER mit 14 illuminirten Kupfern herausgegeben von G. W. Knorrens Erben. Nürnberg. 1774. fol. Alph. 1. pl. 16.

laud. et rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 325. Ien. g. Zeit. 1774. p. 48. Beckm. ökon. physf. Bibl. 6 Band p. 349. Erxleb. physf. Bibl. 2 Band p. 454. Berlin. Samml. 7 Band p. 437. Neue Mannichfalt. 1 Jahrg. p. 815. Gaz. lit. de l'Eur. 1774. Oct. 1775. Mai p. 440. et 204. Schröters Journal 1 Band 3 St. p. 259.

— in Franco-gallicam linguam translatus a I. Frid. Isenflam. Norib. 1774. fol.

Lettre sur les os fossiles d'Elephans et de Rhinoceros qui se trouvent en Allemagne et partial dans les pays de Hesse Darmstadt. Darmst. 1786. 4mj.

SLOANE de ossibus singularibus, quae saepe ad ripas expelluntur ad Orkneys. Philos. Transact. no. 222. p. 298. Badd. III. p. 176.

Chartham News - or a brief relation of some strange bokes there lately digged upon some grounds of IO. SOMMERS in Canterbury. ibid. no. 272. p. 882. Badd. IV. p. 52. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 219.

JOHN LUFFKIN Letter concerning some large bones, lately found in a gravel-pit near Colchester. ibid. no. 274. p. 924. Badd. IV. p. 64.

WALLIS The strange bones and the Isthmus between Dover etc. ibid. no. 276. p. 1030. Badd. IV. p. 97.

STUKELEY an account of the skeleton of a large animal impress'd on stone. Philos. Transact. no. 360. p. 963. Badd. VI. p. 442. c. f. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 225.

IO SHVA PLATT Relatio de Femore fossili animalis maioris in Stonefield effosso. Phil. Transact. Vol. 50. P. 2. p. 524.

BODDINGTON Relatio de nonnullis ossibus fossilibus in rupe Gibraltariensi repertis. ibid. Vol. 60. p. 424.

IO. DAN. GEYER de variis ossibus lapidefactis animantium ac Gigantis. Eph Nat. Cur. Dec. II. an. 6. obs. 85. p. 176. c. f.

C. GVST. HERAEVS de ossium petrificationum ortu diluviano. ibid. Cent. X. obs. 1. p. 231.

IO. IAC. V. D'OEDELN de ossibus giganteis in aggeribus Latterariae prope Falkenburgam in Hollandia repertis. ibid. Vol. V. obs. 88. p. 314.

Grand'os fossile trouve en Bourgogne. Acad. Reg. Paris. 1743. hist. p. 67.

C. M. D. Relatio de ossibus Iossensibus; in Miscell. Berolinens. Vol. 4. p. 388. et Crells neu chem. Archiv 2 Band p. 261.

FR. CHR. LESSERS Nachricht von einem ausgegrabenen Knochen. Hamburg. Magazin 3 Band p. 108.

SCHULZE Nachricht von einem bey Schieritz ohnweit Meissen gefundenen grossen Knochen. Eben das. 14 Band p. 300.

IDEM von ausserordentlich grossen Hörnern und Knochen, welche an verschiedenen Oertern in Sachsen ausgegraben werden. Dresdner Magazin 2 Band p. 219.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 13. p. 467.

SAM. CHR. HOLLMANN Ossium fossilium insolitae magnitudinis in praefectura Herzbergensi e Marga erutorum descriptio; in Comment. Soc. Reg. Goett. To. II. p. 215. et 242.

— inest quoque Eius Sylloge cit. p. 254.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 2. p. 703. Relat. Goetting. Fasc. 8. p. 283. Götting. gel. Zeit. 1752. p. 65. und 685.

Von den Rhinocerosknochen, in der Nähe des Harzes ausgegraben und beschrieben; in den Comment. Goetting. To. II. durch ein neues Beyspiel erläutert; in der Sammlung zufaelliger Gedanken, Lemgo 1771. 6te Samml.

GE. CLERK de fragmentis ossium aliquot vastae molis e terra effossis; in Essays a Societ. in Edinb. Vol. 2. p. II. c. f.

DAVBENTON Comment. de ossibus dentibusque magnitudine sua insignibus, in terra repertis. Acad. Reg. Paris. 1762. p. 206. Uebersetzt in den mineral. Belust. 4 Th. p. 45.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 468.

GUETTARD de ossibus fossilibus prope Aquas sextias repertis. ibid. 1760. p. 209. Uebersetzt in den mineral. Belust. 4 Th. p. 29.

rec. Comment. Lips. Vol. 14. p. 592.

De ossibus fossilibus, quae in Gallia inuenta fuerunt, egit et multis iconibus delineata sistit GUETTARD in Mem. sur les differentes parties des Sciences To. I. p. 1. et 29.

rec. Comment. Lipsiens. Decad. II. suppl. p. 336. et 339.

Ein unbekannter grosser Thierknochen der aus einem Sandberge am Weichselstrande ausgespühlet worden. Neue gesellsch. Erzähl. 3 Th. p. 321.

DICQUEMARE von einigen in Steinbänken gefundenen Knochen. Rozier Journal de Phys. 1776. Mai no. 7.

Abbildung einiger grossen Knochen, die mitten in Paris ausgegraben worden; in Rozier Journal To. 17. p. 393.

PASUMOT Lettre de quelques Ossemens trouvés dans les Carrieres de Montmartre. Roz. Journ. To. 20. p. 39.

NERET Mem. sur les bois pétrifiés trouvés à Sery dans le Valois. ibid. To. 17. p. 303.

I. S. SCHRÖTER von einem versteinerten Röhrknochen; in Baldingers Magazin 1 Band p. 159. und in Dessen Abhandl. über verschiedene Gegenstände aus der Naturgesch. 2 Th. p. 405.

Beschreibung und Abbildung einiger bey Quedlinburg gefundenen Knochen; in den Beschäft. der Berlin. naturf. Gesellsch. 2 Band p. 340.

I. C. PALIER Comment. de duobus admodum magnis ossibus ad aggerem Bommelsen repertis; in Comment. Harlemens. Vol. 12. p. 373.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 592.

P. S. PALLAS Observatt. de ossibus Sibiriae fossilibus, craniis praesertim Rhinocerotum et Bufalorum; in Nou. Comment. Petrop. To. XIII. p. 436.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 683. Beckm. ökon. physik. Bibl. 1 Band p. 627.

IDEM de reliquiis animalium exoticorum per Asiam borealem repertis complementum. ibidem To. XVII. p. 576.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 21. p. 8. Erxleb. phys. Bibl. 1 Band p. 417.

Von Gebeinen großer ausländischer Thiere welche im Kafenschen gefunden worden; in den neuen Nord. Beytr. 1 Band no. 7.

IO. FRID. CARTHEUSER Diss. de Mammuth Russorum. Resp. Borchard. Frcf. O. 1744. 4. pl. 3.

I. P. BREYN a description of some Mammoths bones dug up in Siberia, together with observations thereon. Philos. Trans. no. 446. p. 124. Badd. X. p. 328. c. f.

BASIL. TATISCHOW Epist. ad Benzeliū de Mamontowa-kost; i. e. de fossilibus bestiae Russis Mamont dictae; in Actis Lit. Sueciae Vol. II. p. 36. Conf. et GMELINI relatio de his ossibus; in Commerc. Norib. 1733. hebd. 29. p. 226.

De la COUDRENIERE über den Mammuth, ein Grönländisches Thier, von welchen man überaus große Knochen in Europa, Asia und Amerika findet; in Rozier Journal Mai 1782. und Lichtenbergs Magazin 1 Band 4 St. p. 100.

Stabsmedicus MICHAELIS über das große unbekannte Thier in Nordamerika, Götting. Magazin 3 Jahrg. p. 871.

IDEM über das große abgestorbene Thier Ohio und andern ausgestorbenen Thierarten der Vorwelt. Ebend. 3 Jahrg. 2 St.

IDEM über ein Thiergeschlechte der Urwelt. Ebend. 4 Jahrg. 2 St. p. 25.

LEONH. DAVID HERMANN Relatio de scelecto Alcis Maslae detecto; i. e. Historischer Bericht aus der Antiquität von einem Elendsthierkörper oder Knochen, welcher 1729. zu Mafsel in der Erde gefunden worden. Hirschberg 1729. 4. pl. 3½. tab. aen. 1.

— Budiss. 1731. 4.

IO. LVCAS RHIEM Dissert. de Ebore fossili. Altd. 1682. 4.

WILH. ERNST TENZEL Epist. de scelecto Elephantino Tonnae nuper effosso ad A. Magliabechium. Gothae, Reyher 1696. 8. pl. 2.

— edit. 2. correctior Ienae 1696. 8. pl. 2.

Exstat quoque in Philosoph. Transact. no. 234. p. 757.

rec. Act. Erudit. 1697. p. 10. ex his Manget Bibl. To. II. P. 2. p. 365.

EIVSP.

EIVSD. Inhalt seines lateinischen Schreibens von dem zu Tonna ausgegrabenen Elephantenkörper. 2te Aufl. Iena, Bielke 1696. 8. pl. 2.

EIVSD. Defensio Vnicornu fossilis Tonnenfis contra Epist. de Sceleto Elephantino Tonnae effosso a Coll. Med. Gothano editam. Gothae 1697. 8.

In den monathl. Unterredungen 1696. p. 297. et 950. varia etiam de hac re disputauit.

Anon. Epistel über den zu Bergtonna ausgegrabenen Elephanten. 1696. 4. Ist wider Tenzeln.

Collegii medici Gothani defensio Vnicornu fossilis Tonnenfis contra epistol. de sceleto Elephantino Tonnae effosso. Gothae 1697. 8.

IO. BAPT. SCARAMVCI Meditationes de sceleto Elephantino, vbi et Testaceorum petrificationes defenduntur. Virbini 1697. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

GE. WOLFG. WEDEL Progr. de Vnicornu et Ebore fossili. Ien. 1699. 4. pl. 2.

— recus. in Eius Exercitt. med. philol. Cent. I. Dec. 16. exerc. 1. p. 1.

IOH. CHR. SCHNETTER Sendschreiben an Hr. Raab über das ohnweit Altenburg ausgegrabene Unicornu, oder vielmehr Ebur fossile. Ien. 1704. 8. pl. 1.

EIVSD. Antwort wegen Tenzels Censur über sein Sendschreiben von dem bey Altenburg gefundenen Ebore fossili. Ien. 1704. 8. pl. 1.

vid. et Curiosae Biblioth. Tenzelianae loculamenta, Repositorii primi sex posteriora 1704. Loculam. 10.

IAC. IODOC. RAAB Antwort auf das Sendschreiben D. Schnettters über das ausgegrabene Unicornu oder Ebur fossile. Ien. 1704. 4. pl. 1.

FRID. HOFMANN Diff. de Ebore fossili Sueuico Hallensi. Resp. Beyschlag. Hal. 1734. 4.

I. H. MERK Lettre a Mr. Cruse sur les os fossiles d'Elephans et de Rhinoceros, qui se trouvent dans le pays de Hesse-Darmstadt. Darmst. 1782. 4. pl. 3. tab. aen. 2.

Seconde Lettre sur les os fossiles etc. ib. 1784. 4. rec. Leipz. g. Zeit. 1784. p. 313.

Wider diese Schrift erschien:

IOH. MAY, Pfarrer zu Eberstadt, zufällige Anmerkungen über eine gewisse merkwürdige Entdeckung von Fossilien zu Eberstadt. 1784. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

rec. Lichtenbergs Gotha'sches Magazin 3 Band p. 158.

IO. GE. HOYER de Ebore fossili f. sceleto Elephantis in colle fabuloso reperto. Eph. Nat. Curios. Dec. III. an. 7. et 8. obs. 175. p. 294.

FRANC. ERN. BRÜCKMANN von einem zu Osterode ausgegrabenen Skelete eines Elephanten. Hamburg'sche Berichte von gelehrten Sachen 1744. p. 497.

FRANC. BIDDVLPH et STRICKLAND et Clerici cuiusd. Epistolae de Elephantis ossibus eximiae magnitudinis in Anglia effossis. Gentlem. Magazin Vol. 27. p. 198.

— übersetzt Bremisches Magazin 3 Band 3 St. no. 52.

I. COLERIDGE animaduersiones in priores epistolas. Gentl. Mag. Vol. 27. p. 229.

SLOANE Elephants teeth and bones found under ground. Phil. Trans. no. 403. p. 457. et no. 404. p. 497. Badd. VIII. p. 347. c. f.

IDEM sur les os d'Elephans trouvés sur terre. Acad. Reg. Paris. 1727. hist. p. 1. Mem. p. 429. cum fig.

rec. Journ. des Sçav. To. 92. p. 491.

IACO-

JACOBI Relatio de variis ossibus Elephantinis inuentis Leysdoni in Insula Sheppey. Philos. Trans. Vol. 48. Part. 2. p. 626.

WILL. HUNTER Obseruatt. de ossibus, quae vulgo ossa Elephantum putantur, nec procul a flumine Ohio in America inuenta sunt. ibid. Vol. 58. p. 34.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 388.

— übers. im Naturf. 3 St. p. 238.

R. E. RASPE Diss. de ossibus et dentibus Elephantum aliarumque belluarum in America Septentrionali aliisque borealibus regionibus obuiis, quae indigenarum belluarum esse ostendit. Philos. Trans. Vol. 59. p. 126.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 647.

SCHRÖTER von denen bey Passau gefundenen Elephantenknochen; in Dessen Journ. 6 Band p. 413.

IDEM von den Elephantenzähnen, die bisweilen im Rheinflusse gefunden werden. Ebend. 4 Band p. 433.

PET. COLLINSON von ungeheuren Elephantenknochen die in England ausgegraben worden. Brem. Magazin 1 Band 2 St. no. 8. et 2 Band 3 St. p. 603.

EIVSD. Schreiben über die neulich in Amerika entdeckten Elephantengerippe; aus den Frankfurter Auszügen 1769. in den mineralog. Belustig. 5 Theil p. 323.

Auszugschreiben Herrn COLLINSONS von denen in Amerika entdeckten Elephanten ähnlichen Gerippen. Stralsund. Magazin 3 St. p. 179.

SCALIGER Ebur fossile. De Subtilit. Exercit. 137. p. 460.

IO. MANARDVS de Spodio. Epistolar. Medicinal. To. II. Libr. 12. ep. 5. p. 578.

Memoire

Memoire sur les Bois de Cerfs fossiles trouvés en creusant un puits dans les environs de Montelimar en Dauphiné. Grenoble, Cuchot 1776. 4. tab. ill. 1. pl. 4. (Auct. FAUJAS.)

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 8 Band p. 141. Journ. des Sçav. 1777. Mars p. 143.

Memoire pour les bois de Cerf fossiles trouvés dans un puis à 14 piés 2 pouces de profondeur. Grenoble et Paris 1779. 4. pl. 3. c. f. ill.

rec. Götting. g. Anz. 1779. Zug. p. 45. (auctor quoque FAUJAS.)

THOM. BARTHOLINVS et OL. WORMIUS de Vnicornu Groenlandico et cornubus Florentinis. Histor. Anatom. Cent. IV. hist. 4. p. 216. et Epistol. Cent. I. ep. 21. et 22. p. 99.

IO. LAVR. BAVSCH Schediasma de Vnicornu fossili. Ienae 1666. 8. c. f.

— cum Eius Tract. de Coeruleo et Chrysocollo. Ienae 1668. 8.

— annexum I. M. Fehrii Tr. de Scorzonera. Ien. 1666. 8.

Conf. Valentini Hist. lit. Acad. Nat. Cur. p. 15. Schröters Journal 2 Band p. 21.

LAVR. ROBERG de Monocerotis cornu fossili. Vpsal. 1729. 4.

TH. MOLYNEUX Horns of american Deer found under ground in Ireland. Philos. Transact. no. 227. p. 489. Badd. III. p. 209. c. f.

JAM. KELLYS account of the strata met with in digging for Marle and of Horns found under ground in Ireland. ibid. no. 394. p. 122. c. f.

HANS SLOANE Observations sur une piece de Cornes d'une grandeur et figure extraordinaire. Acad. Reg. Paris. 1727. Mem. p. 153. c. f. et Phil. Trans. no. 397. p. 222. Badd. VIII. p. 191. c. f.

HOPKINS

HOPKINS an extraordinary large left Horn of the stagkind taken out of the Sea of the Coast of Lancashire. *Philos. Trans.* no. 422. p. 257. Badd. IX. p. 252. c. f.

TH. KNOWLTON account of two extraordinary Deers horns, found under ground in different parts of Yorkshire. *ibid.* no. 479. p. 124. c. f.

VE SCHIVS Cornu indicum pentacronium, cornua diaphana. *Hecat. I.* obs. 15. p. 23. c. f.

R. BACKER Nachricht von dem Kopfe und Geweihe eines Hirschens, so zu Alport in der Graffschaft Durby ausgegraben worden. *Phil. Trans.* Vol. 75. P. 2. no. 19.

WIEGLEBS Beschreibung eines in dem Bette der Unstrut bey dem Dorfe Vehra gefundenen grossen Hornes; in den *Ien. g. Zeit.* 1782. p. 679. *Gothaische gel. Zeit.* 1782. p. 668. *Allerneueste Mannichfalt.* 3 Jahrg. p. 58.

IAC. THEOD. KLEIN *Litterae spectantes ad figuras illas, quibus repraesentatur Cranium fossile bouis prorsus singulare cum cornuum meditullio.* *Philos. Trans.* no. 426. p. 427. Badd. IX. p. 358. cum fig.

rec. Commenc. Norib. 1734. hebd. 52. p. 414. cum fig.

THOM. BRODER BIRCHERODIVS *Historia naturalis quatuor costarum bubularum, quibus, quae superinducta caro fuerat, in verissimum os conuersa, cum aliis obseruatt. huc pertinentibus, edita ab Eius Filio Iacobo.* Hafn. 1723. 4. tab. aen. 1.

IAC. TH. KLEIN Erörterung, ob Ribbenfleisch eines Thieres durch die Länge der Zeit könne verbeinert, oder gleich den Ribben in Knochen verwandelt werden; in den *Schriften der Danzig. naturf. Gesellsch.* 2 Band p. 252.

Erläu-

Erläuterte Abbildung eines seltenen versteinerten Kinnbackens; in SCHREBERS neuen Cameralschriften 10 Th. no. 5.

IOS. BALDASSARI descriptio maxillae fossilis in Territorio Senensi repertae; in Act. Acad. Sc. Senensis To. 3. p. 243.

G. E. BRÜCKMANN de Gigantum dentibus. (Palaenarum forte.) Epist. Itinerar. Cent. I. ep. 12. p. 117. c. f.

IO. HENR. SCHVLZE de Dente Elephanti ex lapacidina Esperstadiensis eruto. Commerc. Norib. 1732. hebd. 51. p. 405.

Beschreibung eines Elephantenzahns; in SCHRÖTERS Journal 3 Band p. 287.

Account of some large Teeth dug up in the North of Ireland by FR. NEVILLE with remarks Dr. MOLYNEUX. Phil. Trans. no. 346. p. 367. Badd. VI. p. 183. c. f. Leskens Uebersetz. 1 Band 2 Th. p. 221.

H. BACKER von einem in der Erde gelegenen ausserordentlich grossen Elephantenzahne; aus den Philos. Trans. no. 475. p. 331. überf. im Hamburg. Magazin 1 Band p. 453.

TORKILL. ARNGRIMI Epist. de Rosmari dente et Ebena ossili. Act. Hafniens. Vol. V. p. 182.

PET. COLLINSON Relatio de nonnullis permagnis dentibus fossilibus in America Septentrionali repertis. Philos. Trans. Vol. 57. p. 464. et 468.

rec. Comment Lips. Vol. 16. p. 280.

MORVEAU Beschreibung eines Zahnes von einem unbekannten Thiere; in Rozier Journal 1776. Mai no. 8.

SCHRÖTER von einer Kinnlade mit ihren Zähnen aus der Altdorfschen Gegend; in Dessen Journ. 2 Band p. 434.

LEMMER

LEMMER Beschreibung versteinelter Zähne, welche bey Lessavia in Böhmen gefunden worden, und denjenigen gleich sind, aus welchen in Persien und Frankreich der Türkis bereitet wird; in den Abhandl. der Böhm. Privatgesellsch. 2 Band p. 112.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 56.

LAMBECIVS de Dentibus molaribus in Bibliotheca Caesarea conservatis cum triplici icone; in Bibl. Vindob. Libr. VI. app. p. 311.

SEB. SCARABICII Historia Cerebri Bouini in lapidem mutati. Patau. 1655. et 1678. 12.

VALLISNERI Considerazioni et Experience etc. f. cogitata et experimenta circa opinatum cerebrum petrefactum et de vermium C. H. generatione. Patau. 1707. 4.

— tit. Considerazione intorno al Cervello di Bue impietrito. Patau. 1710. 4. pl. 8. tab. aen. 10. et in Operum To. I. p. 89.

rec. Neuer Bücheraal 13te Oeffnung p. 1.

Demonstrat Franco-Academicos exostofin pro petrificato Cerebro habuisse.

ORNITHOLITHI.

VOGELVERSTEINERUNGEN.

LAMANON sur l'Ornitholithe de Montmartre. Rozier Journ. To. 22. p. 309.

Auszug aus ROB. de PAUL de LAMANON Beschreibung eines Ornitholithen; in Lichtenbergs Magazin 1 Band 4 St. p. 21. c. f.

Abdrücke von Vögeln und Fischen in einem gypsartigen Steine; in Rozier Observ. sur la Phys. To. 19. p. 176. c. f.

De

De nido auis petrefacto. Academ. Reg. Paris.
1754. hist.

FR. ERN. BRÜCKMANN de nidis auium petrefactis. Epist. Itin. Cent. II. ep. 5. c. f.

Nachricht von einem fast gänzlich versteinert gewesenen Eye. Hamb. Magazin 15 Band p. 546. und neu Hamb. Magazin 3 Band p. 234.

GE. SEB. IVNGIUS de Lapide Coruino. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 4. et 5. obs. 107. p. 103.

AMPHIBIOLITHI.

VERSTEINERUNGEN VON AMPHIBIEN.

IO. HENR. LINCKII Epistola de Crocodilo petrificato in Lapide. Lipsiae 1718. 4. pl. 1½. tab. aen. 1.

— recus. in Brückmanni Epist. Itin. Cent. III. ep. 14. p. 145.

rec. Act. Erudit. 1718. p. 188. c. f. Journ. des Scav. To. 72. p. 62.

Von Linckii Crocodilskelete im Schiefersteine. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 3 Vers. p. 817.

CHRIST. MAX. SPENER Disquis. de Crocodilo in lapide scissili expresso aliisque Lithozois. Miscell. Berolinens. Vol. I. p. 99.

Beyspiele von versteinerten Schildkröten; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 16. p. 473. c. f.

Von einem petrificirten Skelete eines Crocodils; in den Beyträgen zur Naturgesch. sonderlich des Mineralreichs 1 Theil.

GVIL. CHAPMANN et WOORLER descriptio sceleti fossilis Crocodili. Philos. Trans. Vol. 50. P. 2. p. 688. et 786. c. f.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 145. et 153.

IO. DAN. MAIOR Diff. epist. de Cancris et Serpentibus petrefactis. acc. Phil. Iac. Sachs Diff. de miranda Lapidum natura. Ien. 1664. 8. pl. 7.

PHIL. IAC. SACHS a LEVENHEIM de Venenis et serpentibus petrefactis. Ien. 1664. 8. ad. ducit Hall. Bibl. Chir. To. I. p. 372.

FELIX MAURER von Steinkröten, Steinschlangen, Steinkrebsen und Erdfleisch; in Eius Obseruatt. curios. phys. p. 842.

SAL. REISEL serpens in stomacho Cerui petrefactus. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 1. obs. 14. p. 57. c. f.

Of the nature of a certain stone found in the head of a Serpent. Philos. Transact. no. 6. p. 102. Badd. I. p. 13.

C. RAYGER de Lapide serpentis pileati. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 4. et 5. obs. 2. p. 2.

IO. CHR. MENZEL de Lapidibus serpentum sic dictis. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 9. obs. 74. p. 122. rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 160.

IO. SEB. ALBRECHT de Lapidum ind. Serpentis et Hystricis natura et antipathia. ibid. Vol. III. obs. 87. p. 288.

REDI Obs. sur diverses choses naturelles, extraites d'une lettre qu'il a ecrite au R. P. Kircher sur des pierres de serpent. Journ. des Scav. To. 3. p. 263. et in Recueil des Memoires presentées a M^{gr}. Dauphin par Denis, hieraus übers. in den ökon. physik. Abhandl. 17 Th. p. 1.

Remarques de Mr. TAVERNIER touchant la pierre de serpent tirées du second Tome de Ses Voyages. Journ. des Scav. To. 5. p. 246.

Extrait du Journal d'Allemagne contenant le secret ou la composition de la pierre de Serpent. ibid. To. 5. p. 257. c. f.

IV Th. II B.

T

OTTO

OTTO TACHENIVS de lapide, qui morsui serpentum medetur; in Diario Tinaffi 1668. p. 149. et Journ. des Sçav. To. 2. p. 398.

Excerpta ex Literis TACHENII de experimento circa lapidis alicuius serpentum morsibus medentis virtutem. Journ. des Sçav. 1668. p. 165. edit. latinae Nitzschii p. 891. lapis, vt dicitur, in capite serpentis, Cobra de Capelos dicti, generatur.

GE. BAGLIV de virtute lapidis indici, vulgo dicti serpentini, contra morsum Scorpionis; in Eius Operibus Antw. 1734. 4. edit. p. 630.

IAC. HULTSTEDT vom Nutzen des Schlangensteins bey giftigen Wunden. Schwed. Akadem. Abhandl. 16 Band p. 79.

Lettre de la pretendue pierre de Serpent, remede pour la rage; in Mercure de France 1754. Nov. p. 69.

Von Schlangensteinen f. neue Anmerk. über alle Theile der Naturlehre 2 Th. p. 417. und physikal. Patriot 2 Th. p. 259.

Von dem Schlangensteine; aus dem Journ. Oec. Sept. 1751. im allgem. Magazin 12 Th. p. 317.

A. E. BÜCHNER was von den Gift anziehenden Arzneymitteln, und besonders von den so genannten Schlangensteinen zu halten; in den Hallisch. Anzeigen 1748. no. 49-52.

C. F. PAULINI was vom Spinnen und Schlangensteinen zu halten; in der Zeit verkürzenden Lust 3 Th. cap. 106.

JUSSIEU sur les pierres, appelleés Yeux de Serpents et Crapaudine. Acad. Reg. Paris. 1723. histor. p. 21. Mem. p. 296. c. f.

rec. Journ. des Sçav. To. 82. p. 16.

F. E. BRÜCKMANN Historia naturalis Lapidis Serpentini magnetici. Epistol. Itiner. Centur. I. ep. 27.

ep. 27. c. f. it. Vom Schlangensteine in Schwaben
Epist. Itin. Cent. II. ep. 73.

ICHTHYOLITHI.

FISCHVERSTEINERUNGEN.

GODOFR. VOIGT de Piscibus fossilibus. vid.
Part. II. Vol. 2. p. 53.

IO. IAC. SCHEVCHZER Piscium vindiciae
et querelae. Tiguri, sumt. Auctor. 1708. 4. pl. 5.
tab. 5.

rec. Act. Erudit. 1709. p. 23. ex his Manget Bibl.
To. II. P. 2. p. 193. Journ. des Scav. To. 43. p. 11.

Prodiit idem liber contractior germanice tit. Bild-
nisse verschiedener Fische, welche in der Sündfluth zu
Grunde gegangen. Zürich 1708. 4. tab. aen. 5. Text
pgg. 8.

LANGIVS de Piscibus faxatilibus; in Eius Epist.
p. 236.

ABR. de la PRYNE fossile shells and Fishes
in Lincolnshire. Philos. Transact. no. 266. p. 677.
Badd. III. p. 491.

BYAM et POND Epistolae de imagine piscis,
Lapidi, in Insula Antigoa exciso, impressa. ibidem
Vol. 49. P. 1. p. 296.

ERNST CHR. HOFFMANN'S Sendschreiben
an Brückmann vom Ursprunge der Mansfeldischen
Kupferschiefer, und den darinnen und darauf befind-
lichen Fischen; in Grundigs Natur und Kunstgesch.
1 Band p. 463. Idem quoque in aliis epistolis de hac
re egit, quae Krügeri Geschichte von der Erde 2
p. 126-156. et in Grundigs libr. cit. p. 557. insertae
leguntur.

VELSCHIVS Mustela fossilis. Hecat. I. obs. 14.
p. 22. c. f.

IO. FRIDR. GRONOV The figure of the *Mustela fossilis*. Phil. Trans. no. 483. p. 451. c. f.

Sub nomine *Cobitidis* descripsit inter Pisces Belgii rariores.

G. W. WEDEL *Trutta saxatilis*. Eph. Natur. Cur. Dec. I. an. 4. et 5. obs. 84. p. 70. c. f.

G. H. WELSCH *Spondylolithi et dolicholithi Teriolenses*. ibid. Dec. I. an. 1. obs. 157. p. 337.

D. WALLBAUM Beschreibung eines versteinerten Hornes von einem Sägfische. Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 5 Th. p. 477.

IAC. BLANCANI de quibusdam animalium exuviis lapidefactis. (Costis et vertebriis Cetis vel Canis Carchariae.) Comment. Bonon. To. IV. p. 133. c. f.

D. BARRINGTON Descriptio fossilis in Hamptonienfi comitatu reperti. (erat squama piscis.) Phil. Trans. Vol. 63. p. 171.

SLOANE von den versteinerten Zungen der Rochen mit dem Pfeilschwanze. Philos. Transact. no. 232. Leskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 218.

FR. ERN. BRÜCKMANN *Petrefactum singulare dentem seu palatum piscis Ostracionis referens*. Eph. Nat. Cur. Act. Vol. IX. p. 116.

RIVIERE Comment. de Dentibus petrefactis variorum piscium, quo simul ii cum dentibus recentibus eiusdem generis comparantur; in Comment. Acad. Monspel. To. 1. p. 75.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 204.

— überf. Mineral. Belust. 2 Th. p. 283. Vorrathe auserlesener Aufsaetze 3 Th. p. 737.

SCHRÖTER von einer besondern dreyeckigten Fischzahnart aus Maltha; in Dessen Journal 4 Band p. 402.

FAB. COLUMNNA Diff. de Glossopetris; edit. cum Eiusd. stirpium Ecphrasi 1616. vid. Part. III. Vol. I. p. 135.

— edit. cum Columnna de Purpura cum Maioris Dictionario Ostracologico titulo Lingua, et cum Scillae Tract. de Corporibus marinis lapidescentibus vid. supra p. 230.

Hic ostenditur Melitenses linguas serpentinās s. Glossopetras dictas, non esse lapideas, sed osseas et Carchariae, Lamii et similium dentes, maris aestu olim terra tenui et lutosa obrutos, plurima interim de figuris lapidum, ossium genitura, gigantum ossibus, maris et terrae mutationibus exponuntur, item lapideorum fungorum natura declaratur et noua species proponitur. vid. Schröters Journal 5 Band p. 57.

IO. REISKII de Glossopetris Lüneburgensibus epistolica Commentatio cum appendice *αναγκρασι-
ων* addendisque aliis. Lips. Lipper 1684. 4. pgg. 56. ab. aen. 2.

EIVSD. Commentatio physica aequae ac historica de Glossopetris Lüneburg. qua Maltenenses simul caeterasque, quotquot cognitae sunt, Glossopetras exposuit et omnium lapidum fossilium genera secus quam Fab. Columnna et Nic. Steno voluerunt, asseruit. Norib. 1687. 8. c. f. aen. pl. 6.

OL. WILH. WORMIUS Diff. de Glossopetris Hafn. 1686. 4.

CASP. BARTHOLINUS Diff. de Glossopetris. Hafn. 1704. 4. et ibid. 1706. 12. Brückm. Biblioth. p. 21.

BOCCONE intorno alle Glossopetre; in Museo di Fisica obs. 32. p. 179. vid. et Eius Recherches et observat. naturelles epist. 29.

TH. BARTHOLINVS Glossopetrarum Meliten-
sium vsus medicus; in Histor. Anat. Cent. VI. hist. 1.
p. 193.

IDEM et IO. VESLING de Glossopetris meli-
tenfibus; in Epistolis Cent. I. ep. 56. p. 240.

S. A. TVDECCIVS de oculis serpentum et lin-
guis Melitenfibus. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 9. et 10.
obs. 119. p. 287. f.

EM. KÖNIG de Glossopetris in Heluetia reper-
tis. ibid. Dec. II. an. 8. obs. 143. p. 303.

Von den Glossopetris. Bresl. Nat. und Kunst-
gesch. 18 Verf. Cl. IV. art. 5.

IO. DAN. GEYER de Glossopetris Alzeiensibus
et montibus conchiferis; in Eius Triga medica. Frcf.
1687. 4. c. f. et in Tragelo Apollini sacro. Lipsiae
1687.

rec. Giornale de Letterati 1687. p. 104.

I. A. GOERITZ Abhandl. von Schlangenaugen
und Schlangenzungen; in Büchners Miscellan. phys.
med. 1727. p. 167.

De Glossopetris sententia D. RIVIERE an Pi-
scium sint dentes; in El. Camerarii Dissertatt. Tauri-
nensibus p. 268.

De Glossopetris vid. F. E. COHAVSEN Com-
mercii Literarii Diss. epistolares 1746. edit.

LISTERI Observat. de Glossopetra tricuspidi
non ferrata. Philos. Transact. no. 110. p. 223.
Badd. I. p. 492. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 185.

F. E. BRÜCKMANN de Glossopetris et chelido-
niis. Epist. Itin. Cent. I. ep. 29. c. f.

LANGE von den Lüneburg. Glossopetren; in
Dessen Briefen der 1ste p. 1.

de WITRY Auszug aus seiner Abhandl. über
Glossopetern und Bufoniten; in Mem. de l'Acad. de
Bruxelles To. I. p. 3. c. f.

CHR. GABR. FISCHER Dissert. de Bufonite. Regiom. 1714. 4.

CHR. MENZEL de generatione lapidum vulgo Bufonum et Echinometris. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 9. obs. 72. p. 118. c. f.

rec. Crells chym. Archiv 1 Band p. 159.

Von den St. Peterssteinen oder Lapidibus Asellorum. Bresl. Natur und Kunstgeschichte 18 Vers. p. 612.

F. E. BRÜCKMANN de figura lapidum ex pisce quodam indico, cum effigie St. Petri, St. Petersstein genannt. Commerc. Noriberg. 1739. hebdom. 27. p. 209. c. f.

VELSCHIVS Lapilli ex capitibus piscium veri, geminae piscium. Hecat. I. obs. 28. p. 42.

P. COLLINSON Obseru. on the Belluga stone. Phil. Trans. no. 483. p. 451.

AGRICOLA de Lapillis ex pisce quodam Italiae. Commerc. Noriberg. 1735. hebdom. 27. p. 210. cum fig.

I. R. CAMERARIUS Lapis cyprinus verus haemorrhagiam sistens; in Syllog. Memorabil. Cent. 4. part. 34. p. 211.

OOLITHVS.

R O G E N S T E I N.

FR. ERN. BRÜCKMANN Specimen physicum, exhibens historiam naturalem Oolithi seu ouariorum Piscis et concharum in saxa mutatorum. Helmst. 1721. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 2.

rec. in Giornale de Letterati Oltramontani To. 8. et in Gimma Fisica sotterranea p. 94. Journ. d. Scav. To. 72. p. 422.

EIVSD. Relatio de Oolitho; in Commenc. No. riberg. 1744. hebdom. 9. p. 71.

CAR. HENR. RAPPOLT Quaestio naturalis Borussiae de Oolitho Regiomontano, an Cavarium petrefactum. Resp. Lilienthal. Regiom. 1733. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 1.

rec. Schröters Journ. 6 Band p. 121.

SCHMIDT Memoire sur les Oolithes, a Bâle 1764. 4. pl. 3.

— recuf. in Act. Helvet. Vol. V. p. 97. et in Journal Etranger 1762. p. 129.

— überf. Mineralog. Belust. 5 Th. p. 94. und mit Anmerk. erläutert von I. G. Krünitz. Neu Hamburg. Magazin 1 Band p. 530.

rec. Götting. gel. Anz. 1764. 83 St. ex his Erl. gel. Beytr. 1764. p. 407. Comment. Lips. Vol 13. p. 100. Berlin. Magaz. 1 Band p. 239.

Nachricht von einigen merkwürdigen Oolithen. Neueste Mannichfalt. 3 Jahrg. p. 655.

Von den Rogensteinen. Berl. Samml. 7 Band p. 397.

SCHRÖTER de Oolithis, num quidam eorum aut Piscium, aut Conchyliorum sint ouula? in Act. Acad. Mogunt. To. I. p. 140.

IDEM über die Frage: Ob es wahre Oolithen gebe; in Dessen Abhandl. über verschiedene Gegenstände aus der Naturgesch. 2 Th. p. 422.

EIVSD. Beschreibung eines besondern Roggensteins; in Dessen Journal 6 Band p. 426.

ENTOMOLITHI.

INSECTENVERSTEINERUNGEN.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Polypo marino petrefacto. Epist. Itiner. Cent. I. ep. 23. c. f.

G. LIN.

C. LINNAEUS von einem Entomolitho paradoxo. Schwed. Akad. Abh. 21 Band p. 20. c. f.

D. VON SCHEFFLER Nachricht von dem Entomolitho paradoxo; in den Götting. gel. Anz. 1771. p. 769.

Descriptio fossilis Dudleienfis. Philos. Transact. no. 496. p. 600. c. f. et no. 450. p. 374. Badd. X. p. 451.

C. LITTLETON Letters concerning a non described petrified Insect. ibid. Vol. 46. no. 496. p. 598. c. f.

E. M. da COSTA Letter concerning the fossil, described in the Phil. Trans. no. 496. ibid. Vol. 48. P. I. p. 286. et Gentlem. Magaz. Vol. 25. p. 24. c. f. ad Crustacea pertinere monstrat, dixitque Pediculum marinum maiorem trilobum. vid. Abhandl. der Privatgesellsch. in Böhmen 1 Band p. 243.

Versteinerung der Cacadumuschel; in den Beyträgen zur Naturgesch. sonderlich des Mineralreichs 1 Th. p. 329.

SCHRÖTERS Beschreibung eines merkwürdigen Trilobiten; in Dessen Journal 6 Band p. 474.

IDEM Ueber das Original der Trigonellen (nach Dessen Meynung verschiedene Conchylien, von Donax Tellmuscheln.) Ebend. 3 Band p. 389.

PHIL. IAC. SACHS in Gammarologia, vid. Part. II. Vol. 2. p. 359. etiam de Cancris petrefactis et aliis lapidifacis corporibus egit,

LAVR. ROBERG Dissert. de Aflæo fluuiatili, figuram inter alias vnâ habet animalis testacei in calcæo lapide petrefacti et ad Vplandiae littora inuenti. Resp. Osander. Vps. 1715. 4. c. f.

IO. IAC. d'ANNONE de Cancris lapidifacis sui Musei; in Act. Helvet. Vol. 3. p. 265. c. f.

— übers. Mineral. Belust. 5 Th. p. 147.

rec. Schröters Journal 4 Band p. 24.

H. N. GRIMM Gammari in lapides conuersi.
Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 1. obs. 148. p. 367.

I. A. SCHMIDIVS de Lapide Ilmenauensi can-
cri figuram in sinu gerente. Miscellan. Berolinens.
Vol. I. art. 2.

VELSCHIVS Carcinolithi marini caui rotundi,
cancrum referentes. Hecat. I. obs. 2. p. 1.

HELMINTHOLITHI. WÜRMERVERSTEINERUNGEN.

De Astroitis et Echinitis Conf. Part. II. Vol. 2.
p. 428.

IAC. a MELLE de Echinitis Wagricis ad Wood-
wardum epistola. Lubecae, Strak 1718. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.
tab. aen. 1.

rec. Act. Erudit. 1718. p. 325.

HENR. IAC. SIVER Curiosorum Niendor-
piensium specimen I. sistens Lapidis musicalis, Echi-
nitae cordatae et stellae marinae descriptionem. Lu-
becae, Schmid 1732. 8. pl. 1. tab. 1.

rec. Act. Erudit. 1732, p. 432. c. f.

EIVSD. Cur. Niend. specim. II. sistens Lapidum
stellarium descript. ibid. eod. pl. 1. tab. aen. 1.

MÜLLERS Abhandl. von den versteinerten Meer-
igeln, oder so genannten Krötensteinen in der Ucker-
mark. Prenzlau 1764. 4.

Von einem Echinite oder Knopffsteine. Bresl.
Natur und Kunstgesch. 9 Versf. p. 251. LINCKE
von dergleichen Ebend. 18 Versf. p. 611.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Echinite quo-
dam. Commerc. Noriberg. 1739. hebd. 37. p. 211.
cum fig.

H. BAKER a Description of a curious Echinites. Phil. Trans. no. 482. p. 432.

E. M. de COSTA Letter concerning two beautiful Echinites. ibid. no. 492. p. 143. c. f.

IAC. PARSON de peculiari petrefacto Echino in Parochia Bouingdon in Herefordiae comitatu reperto. ibid. Vol. 49. P. 1. p. 155.

GVST. BRANDER de insigni quodam Echino. ibid. Vol. 49. P. 1. p. 295. c. f.

I. TH. KLEIN Echinitis Tesdorpfii Abbildung. Danz. naturf. Gesellsch. 2 Th. p. 292.

De Echinite singulari commentatio Fratrum de Lvc; in Mem. de Math. et Physf. présentés a l'Acad. Roy. To. IV. p. 468.

— überf. im Naturforscher 8 St. p. 286.

— anglisce in Gentlem. Magaz. 1766. p. 208.

HACQUET von einem neu entdeckten Echinit; im Naturforscher XI St. no. 10.

SCHRÖTER de ossibus ac dentibus Echinorum petrefactis; in Acad. Mogunt. Actis To. I. p. 159. Uebersetzt und vermehrt in Dessen Abhandlung. über verschiedene Gegenstände aus der Naturgesch. 2 Th. no. 12.

Brissloides amygdala Kleinii; in SCHRÖTERS neuen Literatur 1 Band p. 503.

Von einigen gegrabenen calcinirten Seeigeln; in Dessen neuesten Literatur 2 Band p. 343.

Der Artikel von Echiniten aus Bertrands Dictionnaire des fossiles p. 100. stehet in Schröters Journal 5 Band p. 305.

SCHRÖTER von besondern Echiniten die inwendig mit KrySTALLen besetzt sind. Ebend. 6 Band p. 431.

IDEM von einem versteinerten Seeigel mit seinen beyden Hauptstacheln. Ebend. 3 Band p. 362.

MICH.

MICH. REINH. ROSINVS de Lithozois et Lithophytis f. stellis marinis. Hamburg. 1716. 4. pgg. 92. tab. aen. 10.

rec. Schröters Journal 3 Band p. 98.

CHRIST. FRID. SCHULZE Betrachtung der versteinerten Seesterne und ihrer Theile. Warschau und Dresden 1760. 4. pl. 8. tab. aen. 3.

rec. Comment. Lips. Vol. 10. p. 63. Schröters Journal 5 Band p. 71.

M. B. VALENTINI stella marina rarissima petrefacta in Hassia reperta. Eph. Nat. Cur. Cent. VIII. obs. 51. p. 334.

LISTER Observations on the Astroites or Star-stones. Phil. Transact. no. 112. p. 274. Badd. I. p. 503. c. f. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 87.

BEAUMONT Anmerk. hierüber. Phil. Trans. no. 129. Leskens Ueberf. 1 B. 2 Th p. 187.

BOCCONE intorno la Pietra stellaria f. Astroites; in Museo di Fisica obs. 45. p. 285. c. f. et Obs. naturelles Epist. 17. p. 141. c. f.

EL. CAMERARIUS de genesi Astroitarum, Nautilitarum aliorumque lapidum; in Dissert. Taurinens. p. 180.

Nachricht von denen bey Chemnitz gefundenen Sternsteinen. Dresd. Magaz. 1 Band 3 St. p. 179.

GAGNEBEN de stellis marinis. Act. Helvet. Vol. 7. p. 25.

HANOW vom Sternsteine. Neue gesellschaftl. Erzähl. 2 Th p. 333. und daraus im neuen Hamb. Magazin 118 St. p. 380.

WALCH von Astroiten, Naturforscher 5 St. p. 23.

rec. Schröters neue Literatur 1 Band p. 155.

I. G. GMELIN de Radiis articulatis lapideis. Comment. Petropolit. To. III. p. 246. c. fig. in der Ueber-

Uebersetzung 2 Band p. 1. (Nautilus Orthocera Linn.)

rec. Commenc. Noriberg. 1734. hebd. 3. p. 21.

Anon. Propriétés et usage de la pierre vulnératoire, dite de Judée. a Paris 1722. 8.

GE. DAN. COSCHWITZ Diff. de Lapidibus iudaicis. Resp. Wagner. Hal. 1724. 4. pl. 7. tab. aen. 1.

LISTER von den wahren Iudensteinen die in England gefunden werden. Phil. Trans. no. 110. p. 221. Leskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 185.

LAWRENCE Disc. of the subterranean Cockle muscle and Oyster shells. Lond. 1664. vel 1684. 8.

IO. QVIRINI de Testaceis fossilibus Musei Septaliani et Iac. Grandius de veritate Diluuii vniuersalis e testaceorum, quae procul a mari reperiuntur, generatione. Venet. 1676. 4.

MART. LISTER de Lapidibus Angliae, ad Cochlearum quarundam imaginem formatis, annex. Eiusd. Histor. Animalium Angliae. Lond. 1678. 4. vid. Zool. topogr. p. 62.

IDEM über die versteinerten Schaalthiere. Phil. Trans. no. 167. Leskens Uebersetz. 1 Band 2 Th. p. 181.

IO. DAN. GEYER de montibus Conchiferis et Glossopetris. vid. Glossopetra p. 292.

IO. IAC. SCHEVCHZER Epist. de generatione Conchitarum. 1695.

vid. et Eius Acarnalia p. 610.

CHR. GABR. FISCHER Muthmaßung von dem aufgehenden Monde, mit der Ueberschrift: L. V. R. welcher in einem artigen Muschelsteine sich praesentiret. Königsb. 1717. 4. c. f.

HACQUETS Nachricht von Versteinerungen von Schaalthieren, die sich in ausgebrannten feuerspeyen

speyenden Bergen finden, zur Erläuterung und Ergänzung der Abhandl. des Abts FORTIS über das Thal Ronca im Veronesischen, (f. I Th. 1 B. S. 566.) herausgegeben und mit Anmerk. vermehrt von I. S. Schröter. Weimar, Hofmann 1780. 8. pgg. 61. Stehet auch in Schröters Journal 6 Band p. 245.

rec. Schröters Literatur 1 Th. p. 183.

SEPTALIUS von Schaalthieren die in Gebirgen gefunden werden. Phil. Trans. no. 27. p. 493. und in Leskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 121.

BORELLVS Cochleae lapideae; in Eius Hist. et Obseru. Cent. 3. obs. 83. p. 260.

G. W. WEDEL de Conchis saxatilibus. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 3. obs. 70. p. 101. c. f.

M. I. HAESBAERT de Conchylio et Ape petrefactis. ibid. Dec. III. an. 2. obs. 41. p. 48. c. f.

G. S. POGATSCHINK de Lapidibus conchylii forma signatis. ibid. Dec. III. an. 9. et 10. obs. 201. p. 372.

EL. CAMERARIUS Epitome Fossilium Conchyliorum in vno lapidis frusto. ibid. Cent. III. et IV. obs. 53. p. 122.

IDEM Conchiformia arenae granula. ibidem Cent. I. et II. obs. 175. p. 376. et Cent. VI. obs. 37. p. 267.

MORALEC Conjectures sur la nature des Coquillages qui se trouvent dans les terres, les pierres et les marbres. Mem. de Trevoux 1713. Janv. p. 50. ex his in Journal des Sçav. To. 54. p. 545.

Conchylia quomodo concreuerint et summos montes occupauerint; in KAEMPFERI Amoenit. Exot. p. 430.

REAUMUR Anmerk. über die ausgegrabenen Muschelschaalen und deren Nutzen; in den Danzig. wöchentl. Anz. 1768. no. 10.

IOH. SAM. SCHRÖTER Abhandl. von den gegrabenen calcinirten Conchylien seiner Naturaliensammlung; in Deßens neuen Literatur 2 Band p. 1. bis 225. c. f.

Lettre sur les Coquillages fossiles; in Mercure 1748. Juin p. 60.

P. E. A. S. Dissert. sur les Coquillages que l'on trouve dans la terre. Mem. de Trevoux 1729. p. 308. 459. et 654.

Von den versteinerten Muscheln auf Bergen; im Reiche der Natur und Sitten 8 Th. p. 264.

BUFFON von denen in dem Innern der Erde befindlichen Schaalgehäusen und andern Seegeeschöpfen; in Deßens allgemeinen Naturgeschichte nach der Berliner Ausgabe von 1771. im II Bande p. 45. bis 102.

rec. Schröters Journal des Steinreiches 1 Band 3 St. p. 151.

MUSSARD Lettre sur les fines substances des Coquilles fossiles; in Melanges de l'Hist. natur. Vol. 2. p. 105.

DICQUEMARE Obs. sur les Coquilles fossiles et particulièrement sur les Cornes d'Ammon; in Rozier Obs. sur la Phys. 1775. Mai p. 435.

Suite des Observat. sur la nature et l'origine des Coquilles fossiles. ibid. 1776. Janv. p. 38. 406. et 532.

ROG. PICKERING Letter concerning the measuring of Land with fossil shells. Phil. Trans. no. 474. p. 191.

— überf. Hamb. Mag. 2 Band p. 123.

GUETTARD Memoire sur les accidens de Coquilles fossiles, comparés a ceux qui arrivent aux coquilles qu'on trouve maintenant dans la Mer. Acad. Reg. Paris. 1759. p. 189. 329. et 399. c. f.

IO. GOTTSCH. WALLERIUS Diff. Colles ad Oddewalliam conchacei. Resp. Bruhn. Vpsal. 1764.

rec. Gött. gel. Anz. 1765. p. 376. Erlang. gel. Beytr. 1765. p. 406.

GRIFF. HARTLEY Fossile shells en Kent. Philos. Trans. no. 155. p. 463. Badd. II. p. 244.

— latine Act. Eruditor. 1685. p. 371. ex his Manget. Bibl. To. I. P. 2. p. 607.

A. de la FRYME Letter concerning Broughton in Linconshire, with his observations on the shellfish observed in the quarries about that place. ibidem no. 266. p. 677.

Egit impr. de Cochleis et Testaceis petrefactis.

SAM. DALE Letter concerning fossils, et a letter to E. Lhwyd concerning Harwich cliff and the fossil Shells there. ibid. no. 291. p. 1596.

WILL. ARDERON Obs. on the precipice or Cliffs on the North-East Sea coast of the county of Norfolk (of the strata of Shells and other fossils.) ibid. no. 481. p. 275.

ROYER de la SAUVAGERE Memoire sur une Petrification melée de Coquilles qui se trouvoit dans une petite pièce d'eau du Chateau des Places près de Chinon en Touraine; in Journal de Verdun 1763. Oct. p. 291. vid. et Journ. Econom. 1765. Fevr. p. 63.

Sur des Coquillages fossiles qui se voyent dans les environs de Beauvais. Mercure 1748. Juin p. 49.

de HÜPSCH Description d'une nouvelle espece de Coquille bivalve fossile, rare, decouverte dans l'Eifel du Duché de Juliers. Rozier Observ. 1774. p. 148.

FRANC. CALVRI Coniecturae et observatt. circa cochleam marinam fossilem non mutata, quae

novum

nouum genus putabatur, inuentam nunc in agro Senensi in alia Cochlea fossili non mutata; in Act. Acad. Scient. Senensis To. 3. p. 262.

AMBROS. SALDANI Nachricht von einer beynahe unglaublichen Menge Ammonshörner, Nautiluse und andern kleinen Schaalthieren, die in verschiedenen Gegenden des Großherzogthums Florenz angetroffen werden; in Lichtenbergs Magaz. 1 Band 3 St. p. 75.

REAUMUR sur les Coquilles fossiles de Touraine. Acad. Reg. Paris. 1720.

rec. Journ. des Scav. To. 75. p. 252.

— überf. Hamb. Magaz. 2 Band p. 122.

C. F. PAULLINI von den Muschelbergen zu Altzey; in der Zeit verkürzenden Lust 2 Th. c. 44.

IOH. CPH. ROESSNER Nachricht von einem Berge in Niederbaiern, der wegen einer mineralischen Entdeckung der Muschelberg genannt zu werden verdient. München 1785. Handelt von gegrabenen Conchylien, die in der Erde erzeugt werden sollen.

GESNER von denen im Württembergischen häufig versteinerten Muscheln. Sturg. fel. phys. oecon. 6 St.

I. S. SCHRÖTER von denen um Weimar gefundenen versteinerten Conchylien. Naturforscher 4 St. p. 179.

FR. E. BRÜCKMANN Delineatio Conchitae ex Samaria. Commerc. Noriberg. 1740. hebd. 33. p. 260. c. f.

GENTIL Bericht, wie Er auf einem Gebirge in Peru, dessen Höhe über das Meer 2200 Toises angegeben wird, Kammmuscheln gefunden; in Rozier Obs. sur la Phys. 1771. Dec. p. 204.

IV Th. II B.

V

C. F.

C. F. W. Drey Sendschreiben, worinnen dargethan wird: daß die Conchyliologen eben keine Ursache mehr haben, das Petrefact, welches bisher unter der Benennung einer Conchitae trilobae rugosae bekannt geworden ist, als einen Theil ihrer Wissenschaft anzusehen. Stralsund. Magazin 4 St. p. 267 bis 350. c. f.

IO. MELCH. VERDRIES Arena conchifera Moguntina. Eph. Nat. Curios. Cent. VIII. obs. 88. p. 426.

IO. TARGIONI de Arena minutissimis Conchyliis referta, quae in Adriatici Littoribus legitur. Commenc. Noriberg. 1739. hebd. 1. p. 1.

IOH. FR. BAUDER Nachricht von einem im Nürnberg. Gebiete entdeckten Muschelsande. Hamb. Magazin 12 Band p. 639.

rec. Comment. Lips. Vol. 4. p. 115.

HERMANN et LESSER Muschelmarmor f. Marmor p. 237.

IOS. MONTI de Testaceis quibusdam fossilibus Achate plenis; in Comment. Bononiens. To. II. P. 1. p. 67. et P. 2. p. 285. c. f.

I. E. I. WALCH von concentrischen Zirkeln auf versteinerten Conchylien. Naturforscher 2 St. p. 126.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 706. Schröters neue Literatur 1 Band p. 148.

WALCH Geschichte der Pholaden im Steinreiche. Naturf. 3 St. p. 184.

SCHRÖTERS Beyträge zur Geschichte der Pholaden im Steinreiche; in Dessens Journal 6 Band p. 419.

VELSCHIVS Balanites f. glans mineralis Teriolensium. Hecat. I. obs. 89. p. 114.

LISTERI

LISTERI Obs. de Dactylis idaeis et lapidibus Iudaicis. Philos. Transact. no. 110. p. 224. Badd. I. p. 492.

de REAUMUR sur la Lumiere des Dails. Acad. Reg. Paris. 1723.

rec. Journ. des Scav. To. 82. p. 10.

Ios. MONTI de Fossilibus Dactylis f. Balanis. (Pholadibus) Comment. Bonon. To. II. P. 1. p. 65. et 248. Part. 2. p. 52. c. f.

D'ANNONE de Balanis fossilibus praesertim agri Basileensis. Act. Helvet. Vol. 2. p. 242. c. f.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 684. Schröters Journal 4 Band p. 20.

— übersetzt Mineral. Belust. 5 Th. p. 53. c. f.

— gallice in Rozier Journal Tom. A. Sept. p. 209.

Dr. CAY Virtues of the Ostracites. Phil. Trans. no. 250. p. 81. Badd. III. p. 339.

Ios. MONTI de Ostreo fossili, magnitudine et figura insigni. Comment. Bononiens. To. II. P. 1. p. 7. et P. 2. p. 339. c. f.

CORN. de BRVYN Relatio de Ostreis petrificatis illustrata per I. Th. Klein. Philos. Transact. no. 459. p. 568. c. f.

JAM. BREWER Beds of Oyster shells found near Reading in Berkshire. ibid. no. 261. p. 484. Badd. III. p. 456.

CARL HAIDINGER Beschreibung einer seltenen Versteinerung aus dem Geschlechte der Gienmuscheln; in der Wiener Freunde phys. Arbeiten 1 Jahrg. 3 Quart. p. 87. c. f.

T. C. H. (TOB. CONR. HOPPE) kurze Beschreibung versteinelter Gryphiten, daß solche zurückgebliebene Zeugen der allgemeinen Sündfluth,

nebst andern Fossilien, so um Gera befindlich sind.
Gera 1745. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

I. S. SCHRÖTER von den versteinerten Terebratuln im Bergischen und in der Eifel. Berlin. Samml. 3 Band p. 480. c. f. und vermehrt in Dessen Abhandl. über verschiedene Gegenstände aus der Naturgesch. 2 Th. no. 9. Von andern Terebratuliten. Journal 3 Band p. 372. et 379.

rec. Comment. Lipsienf. Vol. 20. p. 529.

Von einer in Chalcedon verwandelten Terebratul. Ebend. 3 Band p. 451.

de JOUBERT de Testaceo ad Terebratulae genus pertinente. Mem. de Math. et phys. présentées a l'Acad. Roy. a Paris Tö. VI. p. 77.

rec. Comment. Lipsf. Vol. 21. p. 455.

F. C. GÜNTHER Beschreibung der Terebratulae striatae. Naturforscher 3 St. p. 83.

I. E. I. WALCH von den Terebratuln. Ebend. 3 St. p. 87.

C. F. HABEL Beytrag zur Geschichte der Hysterolithen. Beschäft. der Berlin. naturf. Gesellschaft 4 Band p. 309.

Von Hysterolithen. Anekdoten. Balding. neues Magazin 2 Band p. 470.

IO. MELCH. VERDRIES Hysterolithus in Concha, tanquam in modiollo expressus. Eph. Nat. Cur. Cent. VI. obs. 15. p. 204. vid. et Cent. III. et IV. obs. 88. p. 221. c. f.

CAR. LINNAEVS de Gemma Penna Pauonis. Schwed. Akad. Abhandl. 21 Band p. 25. (Helminth. Androdamus.)

SCHRÖTER von Changeant oder dem Shieler; in Dessen Journal 2 Band p. 397.

D. S. B. von einer marmorartigen Platte mit cornubus Ammonis. 1712. 4.

OL. WORMIUS de Cornu Ammonis; in Bartholini Epist. Cent. I. ep. 20.

JUSSIEU sur les cornes d'Ammon. Acad. Reg. Paris. 1722. hist. p. 1. Mem. p. 319. c. f. rec. Journ. des Sçav. To. 78. p. 480.

IO. REISKIUS de Cornu Hammonis agri Brunshufani et Gundersheimensis. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 7. app. p. 163.

De Cornu Ammonis differitur in Cohausen Commercio Litterario. vid. p. 239.

BAKER Letter concerning some vertebrae of Amonitae or Cornu Ammonis. Philos. Transact. no. 491. p. 37. c. f.

SOLDANI Osservazioni sopra le Terra Nautiliche et Ammonitiche. vid. Oryctolog. Petrefacta p. 264.

IOH. FR. BAUDER Beschreibung eines bey Altdorf gefundenen Ammoniten- und Belemniten Marmors. Fränkische Samml. 1 Band p. 298. S. auch Belemniten.

I. S. SCHRÖTER von den Ammoniten um Weimar. Naturforscher 2 St. p. 169. und in Dessen Abhandl. über verschiedene Gegenstände aus der Naturgeschichte 2 Th. no. 9.

IDEM von einem besondern Ammonshorn aus Champagne; in Dessen Journal 2 Band p. 414. c. f.

IDEM von dem Nervengange der Ammoniten. Ebend. 6 Band p. 476.

Die Abhandl. von Ammoniten aus Bertrands Dictionnaire des Fossiles To. I. p. 154. stehet in Schröters Journal 5 Band p. 289.

I. F. BOLTEN Etwas von Ammonshörnern; in den Beschäft. der Berlin. Ges. 2 Band p. 499.

C. LYTTLETON a beautiful Nautilites. Phil. Trans. no. 487. p. 320. c. f.

De Nautilo fossili. Gentlem. Magazin 1752.
Juil. p. 301.
rec. Comment. Lips. Vol. 2. p. 346.

I. S. SCHRÖTER von denen um Weimar befindlichen Nautiliten. Naturforscher 1 St. p. 132.

FR. ERN. BRÜCKMANN Historia naturalis Lapidis nummalis Transylvaniae. Wolfenb. 1727.
4. pl. 2. c. f. et additamentum in Epist. Itin. Cent. II. epist. 8.

EIVSD. Animaduersiones ad Bourguet de Lapidibus nummalibus Transylvaniae; in Commerc. Noriberg. 1739. hebd. 20. p. 153.

BOURGVET hos lapides pro operculis Conchyliorum marinorum petrefactis declarauit in Lettres sur la formation des Cryptaux et de la pierre lenticulaire. Amst. 1729. 8. pl. 12. tab. aen. 1.

KILIAN STOBÆVS Diff. epist. de Nummulo Brattenburgensi, singulari illo in Scania fossili, nec non de nonnullis aliis ad hanc Hist. naturalis partem pertinentibus, inpr. frondosis Cornu Ammonis fragmentis. Lund. Goth. Decreaux 1732. 4. pl. 3. tab. aen. 1.

rec. Commerc. Norib. 1733. hebd. 31. p. 245.

Eine freye Uebersetzung dieser Schrift in Schröters Journal 1 Band 2 St. p. 97. 207. et 284.

GVETTARD de Lapidibus Lenticularibus nummariis; in Eius Memoires sur diff. parties des Sciences To. II. p. 184.

Ad Corallia refert. rec. Comment. Lips. Dec. II. Suppl. p. 554.

SCHRÖTER von dem Brattenburg. Pfennige; in Dessen Literatur 2 Th. p. 281.

GUETTARD von Tubuliten; in Dessen Memoires sur diff. parties des Sciences Vol. 3. p. 18.

Unbe-

Unbekannte Tubuliten. Wittenb. Wochenbl. 9 Band p. 145. et 157.

SCHRÖTER von sechseckigen Dentaliten; in Dessen Journal 4 Band p. 444.

IDEM von der versteinerten Bulla ampulla Linn. Ebend. 6 Band p. 416.

IDEM von dem innern Baue der Gryphiten; Ebend. 2 Band p. 323. c. f.

PHIL. PICOT de la PEIROUSE, Baronis de Bazuc, de novis quibusdam Orthoceratitum et Ostracitum speciebus dissertatiuncula. Erlang. Walther 1781. fol. pgg. 45. tab. aen. ill. 14. latein. und französisch.

rec. Ien. g. Zeit. 1782. p. 292. Schröters Literatur 2 Th. p. 77.

ED. WRIGHT Epist. de notabili quodam fossil. Orthoceratite. Philos. Transact. Vol. 49. Part. 2. p. 670. c. f.

rec. Comment. Lips. Vol. 8. p. 168.

de HIMSEL de rariori quadam Orthoceratit. specie in Suecia reperta. ibid. Vol. 50. P. 2. p. 692.

FR. AD. REINHARD Comment. de Orthoceratitibus Megalopolitanis latine reddita ab Hadelichio; in Act. Acad. Mogunt. T. I. p. 118.

SCHRÖTER von einem Orthoceratit mit geschlängelten Zwischenkammern und beweglichen Gelenken; in Dessen Journal 2 Band p. 378. c. f. et 4 Band p. 439.

IDEM von solchen Orthoceratiten, welche inwendig keine Concameration haben. Ebend. 2 Band p. 465.

IDEM von einem linksgewundenen Strombiten; in Dessen Literatur 2 Th. p. 298.

CHEMNITZ von einigen seltenen Orthoceratiten. Naturf. 9 St. p. 241.

rec. Schröters Journal 4 Band p. 59.

I. E. I. WALCH von Lituiten; im Naturforscher 1 St. p. 159.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 703. Schröters neue Literatur 1 Band p. 145.

Ein Lituit mit geschlängelten Zwischenkammern; in SCHRÖTERS neuen Literatur 1 Band p. 540. et 2 Band p. 334.

von denen in England befindlichen Räder- und Walzensteinen. Dresd. Magaz. 1 Band 4 St. p. 259.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 457.

LISTER the Trochitae and Entrochi. Philos. Trans. no. 100. p. 6181. Badd. I. p. 460. c. f.

I. BEAUMONT Trochitae and Entrochi. ibid. no. 129. p. 734. Badd. II. p. 60.

F. E. BRÜCKMANN Delineatio Trochitae ex Hungaria. Commenc. Noriberg. 1740. hebd. 33. p. 260. c. f.

Von einigen seltenen Anomiten; in SCHRÖTERS Journal 2 Band p. 406.

VELSCHIVS Trochus in Spongia petrefactus, Conchula e spongite exesa. Hecat. I. obs. 92. p. 116.

SCHRÖTER Beschreibung eines Kräuffels in einem Kieselsteine; in Dessen Journal 6 B. p. 443.

IDEM von einer merkwürdigen Patelle aus Piemont. Ebend. 6 Band p. 483. c. f.

IDEM von einem metallisirten Taubeney unter den Blafenschnecken. Ebend. 4 Band p. 437.

I. S. ALBRECHT de Lumbricite elegantissimo. Eph. Nat. Cur. Vol. VI. obs. 30. p. 116. c. f.

IO. IAC. RITTER de Patellite minimo et cucullato, cucullo breuissimo. ibid. Vol. VI. obs. 13. p. 48.

I. S. SCHRÖTER von Patellen im Steinreiche, Naturf. 5 St. p. 102. c. f. et 8 St. p. 215.

Von

Von Patellen im Steinreiche. Wittenberg. Wochenblatt 9 Band p. 146.

DAV. SIGISM. BÜTTNER Coralliographia subterranea f. Diff. de Coralliis fossilibus in specie de Lapide corneo Horn. oder Feuerstein. Lips. Groschuf 1714. 4. pl. 19. tab. aen. 5.

rec. Act. Erudit. 1714. p. 326. c. f. ex his Manget Bibl. To. I. P. II. p. 548.

FRANC. ERN. BRÜCKMANN de Coralliis petrefactis. Commerc. Noriberg. 1743. hebd. 49. p. 391. c. f.

MEINICKE von den Corallinen im Reiche der Versteinerung. Naturforscher XI St. no. 12.

Abbildungen von ein paar versteinerten Corallen; in Giornale d'Italia To. IX. p. 114.

HACQUET Nachricht von einer sonderbaren Versteinerung. Naturforscher XIII St. no. 10. und WALCHS Anmerkung hierzu. (hält solche vor Isis entrocha.) Ebend. no. 11.

D. HAFERS nähere Bestimmung einiger versteinerten Corallenarten; in Schröters neuen Literatur 1 Band p. 396.

SCHRÖTER von einer in Gypsspath verwandelten Tubipore; in Dessen Journal 2 Band p. 422.

IDEM von der versteinerten Madrepora fungites; in Dessen Literatur 2 Th. p. 291.

IDEM von einer versteinerten Coralle in einem kieselartigen Steine; in Dessen Journ. 2 Band p. 453.

I. C. GOTTWALDT de Equiseto marino orientali lapidefacto. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 9. et 10. obs. 160. p. 289.

TH. PRENNANT account of some fungitae and other curious coralloid fossil bodies. Phil. Trans. Vol. 49. P. 2. p. 513. c. f.

Conf. et Part. II. Vol. 2. p. 491. 493. 497.

GE. FRID. FRANZ V. FRANKENAV. Cherites coralloides albus americanus; in Act. Nat. Cub. Vol. I. obs. 24. p. 66.

I. M. FABER de spongite Lapide; Eph. Nat. Curios. Dec. III. an. I. obs. 121. p. 196. c. f. ex his Manget Bibl. To. I. P. 2. p. 246.

Von einem sehr löcherichten Schwammsteine. Neue gesellsch. Erzähl. 3 Th. p. 15.

VELSCHIVS Lusus naturae in spongite. Hecat. I. obs. 19. p. 30. c. f.

Encrinus f. Lilium lapideum pro specimine Lithologiae imposterum elaborandae; ex Commentatione IO. CHR. HARENBERGT. Wolfenb. Meisner 1729 4. pl. 3. tab. aen. 3.

rec. Act. Erudit. 1732. p. 73. c. f.

F. E. BRÜCKMANN de Encrino f. lilio lapideo Obseru. Commerc. Noriberg. 1740. hebd. 52. p. 410. c. f.

IO. ELLIS Relatio de Encrino cum stipite articulato ex Insula Barbados. Philos. Trans. Vol. 52, P. I. p. 357. c. f.

rec. Comment. Lips. Vol. 12. p. 718.

COLINI Descriptio quorundam Encrinitarum in Museo Ser. Elect. Palat. reperiundorum; in Comment. Acad. Elect. Theod. Palatinae Vol. III. Physico p. 69. c. f.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 6. Describit inpr. Encrinitas Altdorfienses et Pentacrinum Hiermerianum.

MEINECKE von den Braunschweigischen Encriniten. Naturforscher XI St. no. 14.

KÜHN'S Beschreibung einer bey Eisenach gefundenen Encrinitenplatte. Ebend. XIX St. p. 96. cum fig.

GUETTARD von Encriniten, Entrochiten und Asterien. Academ. Reg. Paris. 1755. Mem. p. 225. et 318.

— überf. Mineral. Belust. 6 Band p. 150.

EBERH. FRID. HIEMER Caput Medusae nouum diluuii vniuersalis monumentum, in agro Württembergico detectum. Stutg. 1724. 4. pl. 5. tab. aen. 1.

rec. Act. Erudit. 1725. p. 376. Leipzig. gel.

Zeit. 1725. p. 82. Schröters Journal 1 Band 3 St. p. 270.

HABEL über die versteinerten Seepalmen oder Medusenhaupt im Thonschiefer bey Wallrabenstein; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 5. Th. p. 471.

IO. HENR. de HEVCHER Ep. de Petrefacto quodam ex Entrochorum genere; in Operibus Lips. 1745. 4. To. I. p. 789.

F. L. LIEBEROTH Gedanken von den Schraubensteinen. Hamburg. Magazin 9 Band p. 73. et 14 Band p. 94.

rec. Comment. Lips. Vol. 2. p. 477.

SCHULZE von den Schraubensteinen. Hamb. Magazin 16 Band p. 551.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 154.

EIVSD. Betrachtung einiger besondern Arten von Schraubensteinen. Neue gesellschaftl. Erzähl. 1 Th. p. 151. c. f. und daraus im neuen Hamburg. Magaz. 115 St. p. 35.

MYLIUS Gedanken von den Schraubensteinen; in Dessen Physf. Belust. 13 St. p. 145.

I. G. LEHMANN de Entrochis et Asteriis columnaribus trochleatis vulgo Schraubenstein, acc. problema de petrefacto incognito, nouiter inuento; in Nouis Comment. Petropol. To. X. p. 413.

rec. Comment. Lips. Vol. 16. p. 323.

IO. IAC. WAGNER de Lapillis albis Caryophyllos aromaticos referentibus. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 3. obs. 189. p. 368.

DICQUEMARE von einigen seltenen versteinigerten Polypengebäuden; in Rozier Journal de Phys. 1782.

GUETTARD von Polypiten; in Dessen Memoir sur diff. parties des Sciences Vol. 2. p. 100. et 312.

Von den vermeintlichen Alcyonbällen aus der Schweiz; (vielleicht Madrepora fossilis) in Schröters neuesten Literatur 2 Band p. 350.

FR. E. BRÜCKMANN de Vipera Melitenfis petrefacta. (Alcyonium fistulare.) Commerc. Norib. 1741. hebdom. 23. p. 177. c. f.

IO. SCHEVCHZER de Lapide Viennensi. Comment. Bononiens. To. I. p. 107. et 322. Uebersetzung 1 Band no. 7. exhibetur historia petrificati Alcyonii.

IO. HOFER, Filii, Tentaminis lithologici de Polyporitis vel Zoophytis petrefactis Missus I. Act. Helvet. Vol. 4. p. 169.

rec. Comment. Lips. Vol. 11. p. 320. Schröters neue Literatur 1 Band p. 90.

IAC. THEOD. KLEIN Descriptiones Tubulorum marinarum, in quorum censum relati lapides Caudae Cancris Gesneri et his similes Belemnitae, eorumque alveoli; acc. Diss. de Pilis marinis. Gedani, sumpt. Auct. 1731. 4 mj. pl. 5. tab. aen. 10.

rec. Act. Erudit. Supplem. To. II. p. 120. vid. Part. II. Vol. 2. p. 486. item Eius Echinodermata ibid. p. 430.

IO. PH. BREYNIUS de Polythalamis, noua Testaceorum classe; acc. Commentario de Belemnitis Prussicis et Schediasma de Echinis methodice disponen-

ponendis. Gedani, sumpt. Auct. 1732. 4 mj. pl. 9.
tab. aen. 12.

rec. Act. Erudit. 1732. p. 326.

BALTH. EHRHARDT de Belemnitis Suecicis
Diff. qua inprimis in obscuri hactenus fossilis natura
inquiritur, dein et haud paucae observationes vniuer-
sum marino-terrestrium censum itemque Lithogra-
phiae modernae historiam spectantes exhibentur. L. B.
1724. 4.

— edit. 2. auctior cum noua praef. Aug. Vind.
Merz 1727. 4. pl. 8 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 1.

rec. Schröters Journal 3 Band p. 27.

M. R. ROSINVS de Belemnitis ex his plerum-
que infidentibus alueolis animaduersiones. Franco-
husae 1728. 4. pgg. 11.

— recus. in Brückmanni Epist. Itiner. Cent. I.
ep. 65.

— übers. im Hamb. Magazin 8 Band p. 87.
und in den Bemerkungen aus dem Naturreiche 1 Th.
no. 10. und in Schröters Journal 1 Band 1 St. p. 85.
vid. et Journal 3 Band p. 102.

LUD. BOURGUET Lettres sur la formation
des Crystaux, sur la generation des plantes et des
animaux à l'occasion de la Pierre Belemnite. Amst.
1729. 12. c. f. vid. CrySTALLUS Vol. 1. p. 308.

Beschreibung des kostbaren Altdorfischen Am-
moniten- und Belemnitenmarmors, wie solche 1754
zum ersten male gemacht, und dem Drucke vorgelegt
worden ist von dem Erfinder IOH. FRID. BAU-
DER, Bürgemeister zu Altdorf, mit einem Anhan-
ge, der die neuesten Entdeckungen des 1770 und
1771sten Jahres von Encriniten, Astroiten, Nautili-
ten und andern Versteinerungen beschreibt, wieder
herausgegeben. Altd. Hessel 1771. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

rec.

rec. Ien. g. Zeit. 1771. p. 579. hieraus in Berl. Samml. 4 Band p. 423. Götting. gel. Anz. 1773. Zug. p. 95. Schröters lithol. Journal 1 Band 3 St. p. 145. Ien. g. Zeit. 1771. p. 578.

Die erste Beschreibung stehet in den Frankischen Samml. 1 Band p. 298. und daraus in den Bemerk. aus dem Reiche der Natur 1 Th. no. 18.

P. H. RENARD Considerations d'histoire naturelle, sur l'origine de la Belemnite. a la Haye 1775. 8.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Belemnitis Musei proprii. Epist. Ilin. Cent. I. ep. 65. c. f.

I. S. ALBRECHT de ornatissimo, figuris hieroglyphicis quasi, Belemnite Feckheimensi prope Coburgum. Eph. Nat. Cur. Vol. IV. obs. 15. p. 72. cum fig.

E. M. da COSTA Dissertation on those fossil figured stones, called Belemnites. Philos. Trans. no. 482. p. 397.

D. E. BAKER de duobus singularibus Belemnitis. ibid. no. 488. p. 598. c. f.

GVST. BRANDER Diss. de Belemnitis. Philos. Trans. Vol. 48. P. 2. p. 803.

IOS. PLATT de origine et formatione Belemnitarum. ibid. Vol. 54. p. 38.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 14. p. 304.

I. S. ELSHOLZIVS de Lapide Belemnite. Eph. Nat. Cur. Dec. I an. 9. et 10. obs. 87. p. 223.

H. I. SIVERI Curiosorum Niendorpiensium specimen III. de Belemnitis. Lubecae 1732. 8. pl. 2. tab. aen. 1.

ANT. GHEDINVS de Belemnitis. Comment. Bononienf. To. I. p. 70.

IO. GE. GMELIN Opinionem Chedini de Belemnitis, in Comment. Bonon. propositam examinat. Commerc. Noriberg. 1733. hebd. 9. p. 65.

De Belemnite. Urbans Gentlem. Magaz. Vol. 27. p. 153.

Obf. sur les Belemnites. Journal Encyclop. du 15 Dec. 1767. et Reponse aux Obf. sur les Belemnites ibid. 1768. To. 2. Mars p. 123.

HANOW von Belemniten besonderer Art; in Dessen Merkwürdigkeiten der Natur 1 Band p. 564.

Fragen, deren Untersuchung den Ursprung derer Belemniten zu erläutern dienet. Gentlem. Mag. Avril 1757. Uebersetzt im Hamburg. Mag. 19 Band p. 458.

SCHRÖTER von einem Belemniten mit seiner Alveole; in Dessen Journal 2 Band p. 388. c. f.

IDEM von einem sehr grossen Belemniten. Eben das. 3 Band p. 299.

IDEM von einem Belemniten mit gekrümmter Spitze. Eben. 4 Band p. 400. c. f.

Von den Belemniten aus Mastricht aus den Kreidenbergen u. s. f. Eben. 5 Band p. 525. 528.

Vom Nervengange der Belemniten. Eben das. 6 Band p. 480.

BERTRAND de Belemnitis in Excerpto totius Italiae et Helvetiae Literaturae To. II. Die Abhandl. von den Belemniten aus Bertrands Dict. des Fossiles in Schröters Journal 5 Band p. 273.

M. R. ROSIN von den Belemniten; in den Bemerk. aus dem Reiche der Natur I Th. no. 1.

Comes de RASVMOWSKI Consideratio Belemnitae et petrefactorum quarzorum, vna cum coniecturis quibusdam formationem rupium primitivarum spectantibus; in Mem. de l'Acad. a Lausanne To. I. p. 54.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 27. p. 133.

CLARET de la TOURETTE Brief an Herr Bertrand, worinnen er beweiset, daß der Belemniten keine Versteinerung vom Holothurier seyn könne; aus Bertrands Dict. des fossils Vol. I. p. 71. in Schröters Journal 2 Band p. 265. mit Dessen Anmerkungen p. 313.

de MARCI Beobachtungen über die Belemniten. Mem. de l'Acad. de Bruxelles To. II. p. 39.

Nachricht von der vermeynten Entdeckung desjenigen Seethieres, woraus die Belemniten entstanden. Stralsund. Magaz. 3 St. p. 192. c. f.

Ob das von Hr. Fermin auf dem Meere de Sargasse gefundene und in der Bibl. des Arts et des Sciences To. 26. P. 1. p. 83. beschriebene Thier für das Original der Belemniten anzunehmen. SCHRÖTERS Journal des Steinreichs 1 Band 2 St. p. 128.

Von dem Ferminischen Original der Belemniten; in den Beyträgen zur Naturgesch. sonderlich des Mineralreichs 1 Th. et 2 Th.

Von dem nützlichen Gebrauche der Belemniten oder Alpsteine in Pferdekrankheiten; in Schrebers Sammlung. verschiedener Schriften 2 Th. p. 283. et 3 Th. p. 228.

IO. BOHNII Diss. de Ceraunia. Resp. Heinrichi. Lipsi. 1661. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$.

SIM. FRID. FRENZEL Diss. de Lapide fulminari. Resp. Baudis. Witt. 1668. 4. pl. 3.

IO. ESAIAS HÖCHSTETTER Diss. de Lapide Fulminari. Resp. Höchstetter. Altd. 1701. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

IO. GOD. LAVE de Telo fulmineo. Lipsiae 1706. 4.

Idem forte Auctor, quem G. Io. Caues nomine adducit Brückm. Bibl. p. 43.

Gon.

GOD. WAGNER Dissert. de Lapide fulminari. Resp. Fischer. Witt. 1710. 4.

IO. GE. HOCHSEISEN Diff. II. de Fulmine et lapide fulminari. Witt. 1710. 4.

CHR. BERNH. VALENTINI Diff. de Ceraunia et fulmine tactis. Gieß. 1717. 4.

STOBÆVS Diff. de Cerauneis betulisque lapidibus 1738. vid. Petrefacta p. 236.

IO. GOTTSCH. WALLERIVS Diff. de Lapide tonitruali. Resp. Grönbergh. Holm. 1760. 4.

— recus. et aucta in Eiusd. Dissertt. Academ. Fasc. I. p. 264.

Natum in terra fuisse, et scoriā metallicā referre existimat. rec. Comment. Lipsiens. Decad. III. Suppl. p. 596.

— übersetzt im Schwedischen Magaz. 1 Band p. 463.

BORELLVS fulminei Lapidēs; in Eius Histor. et Observat. Cent. 3. obs. 86. p. 264.

DAN. CRÜGER de Cuneo metallico et saxeo. Eph. Natur. Curios. Dec. III. an. 7. et 8. obs. 117. p. 188.

GE. EVERH. RUMPH de Ceraunia spathula metallica. ibid. Dec. II. an. 4. obs. 110. p. 212. c. f. et an. 7. obs. 3. p. 5.

JUSSIEU sur l'origine et les usages de la pierre de foudre. Acad. Reg. Paris 1723.

rec. Journal des Sçav. To. 82. p. 13.

Opinionis Abbatis Bacheley, qui lapidem cum fulmine de coelo lapsum, credebat, refutatio, Auctoribus CADET et LAVOISIER; in Rozier Observat. sur la Phys. 1772. Juil p. 63. und in Lavoisier phys. chem. Schriften 2 Band p. 244.

Nachricht und Abbildung von einem in Baiern unweit Maurkirchen den 20 Nov. aus der Luft herab-

IV Th. II B. X gefal-

gefallenen Steine. Straubingen 1769. 8. pgg. 22.
Die Kupfertafel stellet den Stein und eine Bauersfrau
mit ihren Kindern vor. Ist eine Satyre.

vid. Schröters Journal 5 Band p. 217.

PHYTOLITHI ET GRAPTOLITHI. VERSTEINERTE GEWÄCHSE.

CHRIST. CARL REICHEL Diatribe de ve-
getabilibus petrifactis. Witteb. Zimmermann 1750.
4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

rec. Schröters Journal 3 Band p. 94.

FRANC. STELLUTI Trattato del Legno fos-
file e minerale, nuovamente scoperto, nel quale
brevemente si accenna la varia e inutabil natura di det-
to Legno etc. Roma 1637. fol. pl. 3. tab. aen. 13.

rec. Nou. Lit. Germ. Hamb. 1707. p. 308. Bibl.
choisie par Clerc To. 13. p. 354.

— a L. Dan. Maiore latinitati donatus in Eph.
Nat. Cur. Dec. I. an. 3. p. 523. iconibus nonnullis
omissis.

BUNTINGEN Sylva subterranea. Halae 1693.
12. Schall. Oryct. Bibl. p. 9.

GOTTF. LANGHANS Progr. von einem
versteinerten Baume, als ein Zeuge der allgemeinen
Sündfluth. Landesh. 1736. 4. tab. aen. 1.

CHRIST. FRID. SCHULZE kurze Betracht-
ung der versteinerten Hölzer, worinnen diese na-
türlichen Körper sowohl nach ihrem Ursprunge, als
nach ihrem eigentlichen Unterschiede und übrigen
Eigenschaften in Erwägung gezogen werden. Dres-
den und Leipz. 1754. 4. pl. 4. tab. aen. 1. it. ibid.
1770. nur ein neuer Titel vorgesetzt.

rec. Schröters Journal 5 Band p. 176.

EIVSD.

EIVS D. Nachricht von denen bey Zwickau gefundenen Kräuterabdrücken und versteinerten Holzern. Neue gesellsch. Erzähl. 1 Th. p. 42.

rec. Hamb. Magazin 15 Band p. 354. Leipz. g. Zeit. 1755. p. 341.

TH. BARTHOLINVS Lignum fossile; in Eius Histor. anatom. Cent. V. hist. 72. p. 145.

De la ROQUE de Ligni frusto petrefacto et aliis rebus in lapideam formam induratis; in Zodiaco Ann. IV. p. 92.

Nachricht von dem Holze das in der Graffschaft Lincoln in großer Menge unter der Erde gefunden worden. Philos. Trans. no. 67. p. 2050. Leskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 180. und im Hamb. Magazin 3 Band p. 679. und wieder im neuen Hamb. Magazin 114 St. p. 528.

IO. BEAUMONT a further account of some rock plants growing in the Coalmines of Mendiphells. Phil. Trans. no. 150.

RICHARDSON a relation of subterraneous trees near York. ibid. no. 228. p. 526. Badd. III. p. 213.

ABR. de la PRYME Letter concerning trees found under ground in Hatfield Chace. ibid. n. 275. p. 980. Badd. IV. p. 84.

IDEM concerning subterraneous trees the Bitings of Mad Dogs. ibid. no. 277. p. 1073. Badd. IV. p. 108.

DERHAM Observations on the subterraneous trees in Dagenham and other marshes bordering on the thames. ibid. no. 335. p. 478. Badd. V. p. 467.

Sur du Bois petrifié; in Observations curieuses extraites p. 105.

IO. CLERICI Observatt. de Ligno quodam igni non obnoxio ex Andalusia allato, et animaduersh. de Ligno fossili; in Eius Bibl. select. To. 12. p. 150.

et To. 13. ex hac in Nouis Lit. Germ. Hamb. 1707. p. 150. et 307.

G. E. RUMPH de Lithodendris. Eph. Natur. Cur. Dec. II. an. 3. obf. 24.

VELSCHIVS Melitites Tyroides. (lign. petref.) Hecat. I. obf. 43. p. 60.

IO. PHIL. BREYN Obs. de Ligno olim a Teredinibus marinis exeso, dein petrefacto et in monte prope Gedanum reperto. Commerc. Norib. 1734. hebdom. 49. p. 387. c. f.

ALBRECHT Obs. de ligno petrefacto. ibid. 1737. hebdom. 48. p. 373. et 1739. hebdom. 4. p. 26.

De la HIRE Description d'un Tronc de Palmier petrifié et quelques reflexions sur cette Petrification. Acad. Reg. Paris. 1692. p. 171.

Anon. Sapins fossiles. ibid. 1743. hist. p. 151.

REAVMVR de Ligno fossili ex Comitatu Nassouienfi. ibid. 1750. hist.

rec. Comment. Lips. Vol. 4. p. 574.

FOUGEROUX de BONDAROY de Ligno petrefacto. Acad. Reg. Paris. 1759. Mem. p. 431.

— überf. Mineral. Belustig. 5 Th. p. 422.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 581.

CLOZIER Comment. de trunco arboris petrefactae inuentae in montibus Stempensibus; in Mem. de Math. et Phys. présentées à l'Acad. Roy. To. II. p. 598.

rec. Comment. Lips. Vol. 6. p. 538.

BALTH. EHRHARDT Nachricht vom versteinerten Holze und Baumblättern in Böhmen. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 33 Vers. p. 74. 198. et 311. S. auch 9 Vers. p. 359.

TOB. CONR. HOPPE von dem versteinerten Holze zu Coburg; in Mylii physik. Belustig. 9 St. p. 702.

VOSMAER von einer holländischen Verstein-
 rung; in Mylii physikal. Belust. 24 St. p. 1068.

De arbore petrefacta a Frenzelio in Vico Hilbers-
 dorf prope Chemnitium detecta; in Comment. Lipf.
 Vol. I. p. 522.

DAV. FRENZEL Bericht von den versteinerten
 Hölzern und andern natürlichen Seltenheiten um
 Chemnitz; in Grundigs Natur und Kunstgeschichte
 I Band p. 505. Berlin. wöchentl. Relat. aus dem
 Reiche der Natur 1752. p. 383. und im Dresdner
 Magazin I Band p. 39.

SAM. CHR. HOLLMANN Montium quorun-
 dam praealtorum, magna ligni fossilis copia infarcto-
 rum, brevis descriptio. Phil. Trans. Vol. 51. P. 2.
 p. 506.

rec. Comment. Lipf. Vol. II. p. 17.

WILH. BORLASE Relatio de arboribus quibus-
 dam in Littore prope Mounts-bay in Cornubia sub
 terra inuentis. ibid. Vol. 50. P. 1. p. 51.

IOS. MONTI de fossilibus Lignis Dissertt. Pars I.
 et II. in Comment. Bononiens. To. 3. p. 241. und in
 Leskens Ueberf. 2 Band p. 33. und mit Anmerk. er-
 läutert von I. G. Krünitz in den ökon. phys. Abhandl.
 19 Th. p. 452.

rec. Comment. Lipf. Vol. 5. p. 298.

Von baldiger Versteinering des Holzes. Frän-
 kische Samml. 2 Band p. 93.

D. WEISS über die unterirrdischen Waldun-
 gen; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch.
 5 Band p. 337.

de FAY über das versteinerte Holz in verschie-
 denen Zuständen; in Rozier Journal Juin 1782.

MONGEZ über die Versteinering des Holzes.
 ibid. To. 18. p. 256. Auszug davon in Lichtenb.
 Magazin I Band 3 St. p. 43.

von KAROSI von Versteinering der Hölzer sonderlich im Wasser. Allerneueste Mannichfaltigk. 1 Jahrg. p. 187. et 223.

SCHRÖTER von einem Stücke versteinerten Holze in einem unversteinerten Scheide Büchenholz; in Dessen Journal 3 Band p. 406.

Von zwey merkwürdigen Stücken versteinerten Holzes; in Schröters neuester Literatur 2 Band p. 379.

HANOW vom versteinerten und modernden Holze. it. Von den steinernen Schalen, die sich um das Holz ansetzen; in Dessen Seltenheiten der Natur 2 Band p. 155. et 178.

MUSSARD Idée nouvelle sur la conversion du bois en pierre. Mercure de France 1754. Mai p. 144.

BALTH. KLEIN Epist. de Ligno in Armenium lapidem conuerso; in Matthioli Epistol. Libr. III. p. 406.

HERM. NIC. GRIMM de Pedro Pouw vel Lapidibus ex ligno factis. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 1. obs. 150. p. 369.

SCALIGER Lapidem in plantis; de Subtilit. exercit. 137. p. 460.

H. C. EYDAM Nachricht von gefundenen Holzsteinen. Fränk. Samml. 8 Band p. 399.

HIRSCHING Nachricht von den Eichen und Büchensteinen. Fränk. Samml. 8 Band p. 314.

GE. FR. RICHTER de lapide in trunco Betulae reperto. Eph. Nat. Cur. Vol. III. obs. 14. p. 66. Conf. et Fagus Part. III. Vol. 2. p. 221.

IO. CASP. WESTPHAL Lignum Quernum in metallum et vitriolum transmutatum. ibid. Dec. II. an. 8. obs. 217. p. 538.

IO. GE. LIEBKNECHT mira metamorphosis ligni in mineram ferri per experimenta comprobata. Act. Erudit. 1710. p. 484. c. f. 122.

— edit. quoque cum Eius Tract. de Diluvio maximo 1714. edit. vid. supra et in edit. noua speciminis Hassiae subterraneae Gieß. 1730. 4. edit.

I. F. SCHREIBER Relatio de arbore Listwinitza ferri naturam induente. Commenc. Norib. 1736. hebdom. 11. p. 81.

I. B. TODERINI Dissertazione sopra un legno fossile, che tutto sciogliesi in cenere rosa, con due lettere 1) su l'induramento di molti Bachi di Seta, 2) sur l'Aurora boreale. Modena, Montanari 1770. 8 mj. pgg. 188.

rec. Gaz. lit. de l'Eur. 1772. Janv. p. 201.

J. PH. BECHER Versuche mit verkohlten und unverkohlten unterirdischen Holze beym Eisen-schmelzen und schmieden; In den Schriften der Berl. naturf. Gesellsch. 7 Band p. 417.

IO. IAC. SCHEVCHZER Herbarium Diluvianum. Tiguri, Gesner 1709. fol. pl. 10 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 10.

rec. Act. Erudit. 1710. p. 451. c. f. Academ. Reg. Paris. 1710. hist. p. 27. Journ. des Sçavans To. 38. p. 309. Clerc Bibl. choisie To. 20. p. 430.

— edit. altera auctior; acc. Catalogus plantarum in Saxiis impressarum iuxta ordinem Tournefortii. L. Bat. van der Aa 1723. fol. Alph. 1 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 14.

rec. Journ. des Sçav. To. 76. p. 335. Act. Erudit. 1723. p. 79. ex his Manger Bibl. To. II. P. 2. p. 199.

LISTER von Steinen, die wie Pflanzen gestaltet sind, und für versteinerte Pflanzen gehalten werden.

den. Phil. Transact. no. 100. Leskens Uebersetz.
1 Band 2 Th. p. 182.

FERD. BASSI de Bononiensi phytotypolito;
in Comment. Bononiens. To. V. P. 1. p. 141.

Von versteinerten Blättern von Menac in Auvergne. Acad. Reg. Paris. 1770. p. 24.

G. W. WEDEL Folia Quercus in aes mutata.
Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 6. et 7. obs. 119. p. 157.

Kurze Untersuchung der so genannten versteinerten Kornähren und Stangengraupen von Frankenberg in Hessen, in einem Sendschreiben an Herrn Marggrafen mitgetheilt von D. IOH. GOTTL. LEHMANN. Berlin 1760. 4. pl. 2. Stehet auch in Dessen physikal. chem. Schriften Berlin 1761. 14 St. p. 387.

rec. Erl. gel. Beytr. 1761. p. 551.

F. E. BRÜCKMANN de Lapide frumentario.
Commerc. Norib. 1743. hebd. 18. p. 144. et 1741.
hebd. 23. p. 179.

IDEM von den Ungarischen Fruchtsteinen und steinernen Linsen im Lieptauer Comit. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 1725. Sect. 33. p. 68.

SCHRÖTER von der Weintraube in der Stadtkirche zu Weimar; in Dessen Journ. 2 Band p. 462.

IDEM von einem Fruchtkerne in Quarz. Ebend. 3 Band p. 292.

Nachricht von den so genannten Carpolithen oder Fruchtsteinen aus Kleins Briefen. Neue gesellschaftl. Erzähl. 4 Th. p. 22.

I. D. GEYER de Musco petrefacto. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 5. obs. 232. p. 457.

I. S. SCHRÖTER von incrustirten Moosen. Berlin. Samml. 3 Band p. 229. und in Dessen Abhandl. über verschiedene Gegenstände aus der Naturgesch. 2 Th. p. 310.

GREG. CASALII relatio de Fungo lapideo. Comment. Instit. Bononiens. To. III. p. 49.

KILIAN STOBÆI Dissert. historia naturalis Dendritae lapidumque cognatorum. Resp. Retzius. Lund. Goth. 1734. 4. pl. 6. tab. lign. 4. indicantur, sed in nostro exemplari 1 et 2 deficit, 3 vacuum sistit chartam et 4ta admodum rudis est. vid. et Petrefacta general. p. 236.

IDEM von den Schonischen Dendriten; aus den Act. Lit. Suec. Vol. 3. p. 63. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 255.

ALB. RITTER Comment. de Zoolitho - Dendroidis in genere et in specie de Schwarzburgico Sonderhusanis curiosissimis. Sondersh. 1736. 4. pl. 5. tab. aen. 2.

rec. Schröters Journal 2 Band p. 137.

CHRIST. FRIDR. SCHULZE kurze Betrachtung der Kräuterabdrücke im Steinreiche, worinnen dieselben, sowohl in Ansehung ihres Ursprungs, als auch ihres Unterschiedes und übrigen Eigenschaften in Erwägung gezogen werden. Dresden und Leipz. 1755. 4. pl. 9 $\frac{1}{2}$. tab. 3.

rec. Leipz. g. Zeit. 1755. p. 342. Hamb. Magazin 15 Band p. 360. Erl. g. Beytr. 1755. p. 295. Schröters Journal 5 Band p. 173.

FELIX MAURER von allerhand Bildnissen, welche von der Natur in den Steinen von Kräutern formirt werden, sonderlich im Schwarzwalde; in Dessen Obs. curioso-phys. p. 977. et 1030.

MART. TILING Plantae, arbores, prata, sylvae et regiones lapidibus a natura impressae. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 2. obs. 166. p. 143.

ANT. JUSSIEU Examen des causes des impressions des plantes marquées sur certaines pierres des environs

environs de S. Chaumont dans le Lyonnôis. Acad. Reg. Paris. 1718. hist. p. 3. Mem. p. 363. c. fig. Inest quoque Dulac Mem. sur l'hist. natur. To. II. p. 73.

rec. Journ. des Sçav. To. 71. p. 519.

des SAUVAGES Essais sur la formation des Dendrites des environs d'Alais. Acad. Reg. Paris. 1745. p. 807. c. f.

Anon. De Dendritis in Lapidicina prope villam nouam reperiundis. ibid. 1752. hist. p. 16.

SALERNE Tentamen de Dendritis circa Aureliam inueniundis. Mem. de Math. et phys. presentées a l'Acad. Roy. a Paris To. II. p. 1. et Journal des Sçav. Vol. XI. p. 1.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 6. p. 499. Mem. de Trevoux edit. cum Journ. des Sçav. 1756. Avril p. 459.

H. F. DELIUS zwey Briefe vom Ursprunge der Dendriten oder Baumsteine, ingleichen des Dianenbaums. Erl. g. Anz. 1749. no. 34.

Von den Abachischen Bildschiefeln unfern Regensburg. Bresl. Nat. und Kunstgeschichte 12 Verf. p. 434. c. f.

F. E. BRÜCKMANN Lapidés fungiformes Maris rubri et Dendrites Abachiensis. Eph. Nat. Cur. Vol. VIII. obs. 55. p. 217. c. f.

IO. IAC. SCHEVCHZER Epist. de Dendritis aliisque lapidibus, qui in superficie sua plantarum, foliorum, florum figuras exprimunt. ibid. Dec. III. an. 5. et 6. app. p. 57. et Vol. III. obs. 37. p. 108.

EM. MENDES da COSTA Relatio de impressionibus plantarum in Schisto carbonario. Philos. Transact. Vol. 50. P. I. p. 228.

CARTHEUSER von Dendriten; in Dessen mineral. Abhandl. 10 St. p. 153.

PAVL

PAVL GERH. MOEHRING Phytolithus Zeae Linnaei in Schisto nigro duriusculo. Eph. Nat. Cur. Vol. VIII. obs. 122. p. 448. c. f.

LEHMANN Abhandl. von den Abdrücken der Blumen des Aster montanus auf dem Schiefer; aus den Mem. de l'Acad. a Berlin 1756. p. 127. in den mineral. Belust. 2 Th. p. 260.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 7. p. 714.

OSTEOCOLLA.

VERSTEINERTE BAUMWURZELN.

THOM. ERASTVS de natura et ortu Lapidis fabulosi, qui ad Rhenum in Palatinatu reperitur. Exstat Part. II. Disputt. de Noua Paracelsi Medicina Basil. 1572. 4. et in Eius Opusculis variis. Francf. 1590. fol. edit.

rec. Schröters Journal 3 Band p. 31.

IO. CHR. BECKMANN Osteocolla about Frankfort on the Oder, and an extraordinary sort of Snow. Philos. Trans. no. 39. p. 771. Badd. I. p. 143. Lesskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 127.

C. B. VALENTINI Osteocolla figurata Giffena. Eph. Nat. Cur. Vol. I. obs. 156. p. 328.

GLEDITSCHII Obs. de vera Osteocolla Marchiae Brandenburgicae et Marggrafii experimenta chemica circa eandem instituta. Acad. Reg. Berol. 1748. p. 32. et 54.

— beyde übersetzt im Hamb. Magazin 8 Band p. 574. et 9 Band p. 410. in der Uebersetz. der physf. med. Abhandl. der K. Akad. zu Berlin 3 Band p. 359. Gleditsch Abh. in Dessen physf. bot. Abh. 2 Th. p. 19. u. Marggraf in Dessen chym. Schriften 2 Th. no. 11.

rec. Vogels medic. Bibl. 1 Band p. 384. Comment. Lipsf. Vol. I. p. 129. et 131. Bibl. Impartiale: 1750.

1750. Mai p. 323 Schröters Journal 1 Band 3 St. p. 162.

AMBR. BEVRER de Lapide osteocollae. Phil. Trans. no. 476. p. 373.

— überf. Hamb. Mag. 2 Band p. 384.

HANOW von der Osteocolla und deren Zeugung; in Dessen Merkwürdigk. der Natur 2 Band p. 196.

GVETTARD de Osteocolla prope Stampas reperiunda. Acad. Reg. Paris. 1754. Mem. p. 277.

— überf. Mineral. Belust. 6 Th. no. 7.

rec. Comment. Lips. Vol. 9. p. 386.

du TOVR de Osteocolla. Acad. Reg. Paris. 1761. hist. p. 24.

ION. WALBERG von einem Knochensteine aus der Gegend von Uddewalla; in Lärda Tidning för år 1751. no. 56.

BAUMER von der Osteocolla aus Franken; in Act. Acad. El. Erford. Vol. II. p. 34.

Vom Beinbruche. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 6 Verf. p. 1975.

I. D. DENSO von der Osteocolla; in Dessen physikal. Briefen 12 Sendschreiben p. 318.

FABRICIUS HILDANVS de usu Osteocollae Obseruatt. Cent. I. obs. 90. et 91. edit. Oper. Francf. 1682. fol. p. 70.

DAN. TILAS von Baumwurzeln die in einer gelben Erdschichte oder Ocher in eine feine Erdart verwandelt worden. Schwed. Akadem. Abhandl. 4 Band p. 22.

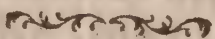


SVBS. IX.

C O N C R E T A.

NEUNTES KAPITEL

S T E I N G E W A E C H S E.



CALCVLVVS ANIMALIVM VRINARIVS.

THIERSTEINE

SONDERLICH

NIEREN - UND BLASENSTEIN.

Ingens est Scriptorum numerus de his calculis, quorum vero plurimi ad eorum curationem pertinent; hinc paucos et illos praecipue adducere volui, qui de genesi et natura Calculorum egerunt.

IO. KENTMANNVS Calculorum, qui in corpore et membris hominum nascuntur, genera XII depicta descriptaque, cum historiis singulorum admirandis. Exstat cum Gesneri Collect. de omni rerum fossilium genere. Tiguri 1565. 8.

IO. IGNATIVS BOSCIVS de Lapidibus, qui nascuntur in corpore humano, praecipue renibus et vesica et ipforum curatione. Ingolst. 1580. 4.

IO. GE. SCHENCKII Lithogenesia s. de Microcosmi membris petrefactis et de calculis eidem microcosmo innatis, acc. argumentum ex macrocosmo de calculis brutorum corporibus innatis. Francof. 1608. 4.

— überf.

— überf. Frankf. 1609. 4.

BALDI BALDII Diff. in Hippocrat. de aere, aquis et locis, in qua et de Calculorum causis differitur. Romae 1637. 4.

IO. VON BEVERVYK cum Salmasio litem aluit de arenulis, quae de vesica prodeunt, quas calculus portendere Salmasius defenderat, negabat Bevervyk; hic itaque scripsit:

De Calculo renum et vesicae cum epistolis et consultatt. magnorum virorum. L. B. 1638. 12. et dein Exercitat. in Hippocr. Aphor. de Calculo ibid. 1641. 12. etiam prior libellus belgice tit. Steinstuck. Dordrech 1649. 12.

CLAUD. SALMASII Interpretatio Hippocr. Aphorismi de Calculo, acc. epist. duae I. Beuerouicii, quibus respondetur. L. B. 1640. 8.

IO. DAN. MAIOR Historia calculorum insolitioris figurae, magnitudinis et molis in renibus repletorum. Lips. 1662. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$. c. f.

FRID. LACHMUND Oryctographia Hildesheimensis, acc. alia de Calculis. Hildesh. 1669. 4. cum fig. lign.

AVG. FRID. FASCH Historia et curatio calculorum humanorum. Resp. Heinlein. Ien. 1676. 4. pl. 11. tab. aen. 3.

IO. GROENEVELT Dissert. lithologica observationibus et figuris illustrata. Lond. Bringhurst 1684. 8.

rec. Act. Erudit. 1685. p. 124.

GE. FRANCUS de Lapidina microcosmi in Capite. Resp. Hasselt. Heidelb. 1688. 4. pl. 3.

EIVSD. Diff. de Lapidina in thorace. Resp. Grimmius. ibid. 1688. 4. pl. 3.

GE. DETHARDING Diff. de Calculis microcosmi. Hafn. 1693. 4. pl. 4

MART.

MART. LISTER de Calculo humano in renibus, vesica et alibi natis, edit. cum Eius Exercit. III. de Conchyliis vid. Part. II. Vol. 2. p. 433.

GE. ERN. STAHL Diff. de Calculorum generatione. Resp. Richter. Hal. 1699. 4. pl. 5.

MART. SYLV. GRABE Diff. de Calculo renum. L. B. 1700. 4. pl. 3.

CPH. SAM. HERMANN Dissert. de Calculo. L. B. 1704. 4.

IAN. ROSENKRINZ Diff. de Lithogenesia in animantibus.

Excerptum ex hac et quidem de Hippolitho legitur in Nou. Lit. Maris Balth. 1707. p. 130. c. f.

ADAM BRENDEL Dissert. de Lapidina microcosmi. Resp. Hoffmann. Witteberg. 1711. 4. pl. 5. tab. aen. 1.

IO. LVDEEN de Lithogenesia macro- et microcosmi. exercitatio physico medica. Lugd. Bat. 1713. 12.

KRÜGER Genealogia calculorum. 1714. vid. Lapid. p. 218.

DAN. DÖLEGIUS de KEDTS Diff. de Calculo praesertim renum et vesicae. L. B. 1717. 4. mj. pl. 3.

ANT. LVD. LVISCIVS Diff. de Calculo renum et vesicae. L. B. 1720. 4. mj. pl. 5.

MATTH. de ROODE Diff. de Lithiasi. L. B. 1720. 4. mj. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

VIDAL Diff. sur la production des pierres dans le corps humain. a Chamberi, chez Gorin 1723.

12. pgg. 38. rec. Journ. des Sçav. To. 73. p. 243. c. f.

BROMELIVS de Calculis. 1726. vid. Oryct. Sueciae p. 151.

ABR. VATER Dissert. Observatt. rarissimae calculorum in C. H. generationem illustrantes. Resp. Ziegenhorn. Witt. 1726. 4. pl. 4. tab. aen. 1.

CHR. FARWELL Diss. de Calculo renum et vesicae vrinariae. L. B. 1729. 4 mj. pl. 3.

ISRAEL CREGVT de Calculorum in C. H. reperiundorum generatione ex physicis principiis demonstrata. Basil. 1730. 4. pl. 7.

THOM. HUMPHREY Diss. de Calculi vrinosi generatione et incremento. L. Bat. 1736. in 4 mj. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

LOBE de Lapidum origine. 1742. vid. Lapidés p. 219.

PET. BURGEON Diss. de Calculo et remediis eum soluentibus. L. B. 1744. 4.

CAR. LINNAEI Dissert. de Genesi Calculi. Resp. Hagström. Vps. 1749. 4.

— recus. Amoenit. Acad. Vol. II. p. 154.

— übersetzt in Dessen auserlesenen Abhandl.

3 Band no. 10.

rec. Wittenb. Wochenbl. 12 Band p. 271.

IO. DAN. REICHEL Diss. Observatt. de Calculis renalibus. Lips. 1772. 4. pl. 5. fig. aen. 7.

rec. Comment. Lips. Vol. 20. p. 425.

PET. CAMPER Obseru. circa mutationes quas subeunt calculi in vesica, ex belgico sermone in latinum translatae a Ios. Cseh Szombathy. Pestini 1784. 4. pl. 5. tab. aen. 1. Belgice editae non fuerunt.

rec. Comment. Lips. Vol. 27. p. 105.

WILL. CLARK stones found in the stomach, kidney an gall-bladder. Phil. Trans. no. 50. p. 95. Badd. III. p. 343. c. f.

CHR. KIRKBY of stones in human bodies. ibid. no. 71. p. 2158. Badd. I. p. 310.

FRID.

FRID. SLARE the Production of stones in animals. *Philos. Trans.* no. 157. p. 523. *Badd.* II. p. 261.

A extraordinary calculus taken out of the bladder after Death by the Marquis de CAUMONT. *ibid.* no. 450. p. 369. *Badd.* X. p. 449. c. f.

DOLAEVS de Calculi generatione; in Eius et Waldschmidii *Dissertt.* epist. p. 223.

ELLER de Formatione Calculi s. sabuli in C. H. ex *Act. Acad. Reg. Berol.* To. XI. in den *phys. Berst.* 2 Th. p. 534. und im *Hamburg. Magazin* 19 Band p. 464.

MARGGRAF chymische Erfahrungen über den Blasenstein; in den *Nouv. Mem. de l'Acad. a Berlin* 1775. und übersetzt in der *Berlin. Samml.* 10 Band p. 187. und in den *Abhandl. jetztlebender Scheidekünstler* 1782. no. 11.

FENON *Disquisitiones circa naturam calculorum, qui in hominibus et animalibus generantur.* *Acad. Rég. Paris.* 1764. p. 374.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 17. p. 259.

P. I. BERGIUS über den Blasenstein. *Schwed. Akad. Abhandl.* 39 Band p. 289.

SCHEELE und BERGMANN Untersuchung des Blasensteins. Eben das. 38 Band p. 328. et 334. hieraus in *Crells chymischen Entdeckungen* 3 Theil p. 227.

ANDR. ROERING chymische Versuche mit Erhärtungen, die ein Heftischer ausgehustet (*calculus bronchialis.*) *Neue Abhandl. der Schwed. Akad.* 4 Band p. 261.

CHOLELITHVS. GALLENSTEIN.

CHR. STEPH. SCHEFFEL de Lithiasi fellea
cum historia Lapidis Porcini malacensis et fellis bouie.
L. B. 1721. 4mj. pl. 4.

IO. GE. BEZOLD Diff. de Cholelitho. Arg.
1725. 4. pl. 6. tab. aen. 1.

GERSON DAVIDS Diff. de Calculis cysticis
et hepaticis. L. B. 1734. 4mj. pl. 2.

THOM. COE Treatise on biliary concretions
or stones in the Gall-Bladder and ducts. London
1757.

JAM. MACLURG Experiments on the human
Bile etc. Lond. 1772.

Vterque liber germ. tit. Th. Coe Abhandl. von
den Gallensteinen nebst Iam. Maclurgs Versuchen
mit der menschlichen Galle. Leipz. Reich 1783. 8.
Alph. 1. pl. 11. tab. aen. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 588. Allg. d.
Bibl. 57 Band p. 454. Leipz. g. Zeit. 1783. p. 662.
Schlegels medic. Literatur 7 Th. p. 1.

GRVNERI et CONRADI Diff. experimenta
cum calculis felleae vesiculae, recus. in Gruneri dele-
ctu Diff. medicar. Ienens. To. II. no. 11.

G. PROSCHASKA de Calculis felleis; in Eius
Adnotationum Academicar. Fasciculo altero. Pragae
1781. 8mj. p. 1.

rec. Blumenbachs med. Bibl. 1 Band p. 124.

HENR. FRID. DELII Observationes de Cho-
lelithis. Erlang. Walther 1782. 4mj. pgg. 54. tab.
aen. ill. 1.

rec. Schlegels medicin. Literatur 6 Th. p. 75.
Comment. Lipsiens. Vol. 26. p. 479. Leipzig. gel.
Zeit. 1782. p. 347. Blumenbachs medicin. Bibl.
1 Band p. 119.

FERD.

FERD. IAC. BAIER de Cholelithorum et sabuli renalis analogia. Nou. Act. Nat. Cur. To. IV. p. 244.

rec. Comment. Lipsi. Vol. 20. p. 115.

D. BÖHMERS Abhandl. von der Beschaffenheit der Gallensteine im menschlichen Körper, ihren Bestandtheilen und der Art ihrer Erzeugung; in den Hallschen Anz. 1753. 33 und 34 St.

GE. DETHARDING de calculis inuentis in vesica fellea boum, qui lue grassante perierunt. Act. Societ. Hafn. Vol. 2. p. 385.

GER. TENHAAF von den Steinen in der Gallenblase der Rinder; in den Verh. der Gesellsch. zu Rotterdam I Th.

HIPPOLITHVS. PFERDESTEIN.

Lettre de Mr. BAUDELLOT sur une grosse pierre trouvée dans le corps d'un cheval. a Paris 1708.

rec. Journ. des Sçav. 1709. Juill. p. 531. et extrait d'une lettre écrite au sujet de l'ouvrage precedent ibid. p. 534.

Description d'une pierre singulière, trouvée dans le corps d'un cheval. Journ. des Sçav. 1668. Avril p. 341. et italice in Giornale de Letterati 1668. p. 96.

LVC. SCHROECKII, Filii, Hippolithorum historia. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 4. et 5. obs. 167. p. 215. Journal des Sçav. To. 7. p. 249. edit. latinae Nitzschii p. 845.

H. N. GRIMM Lapides de Bombaco vel Mambaza. (ex equo) Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 1. obs. 149. p. 368.

MICH. ALBERTI de Hippolitho. ibid. Vol. I. obs. 218. p. 481.

I. G. BÜCHNER de Equo cornuto et Hippolitho. Eph. Nat. Cur. Vol. VII. obs. 86.

AMBR. STEGMANN Obs. de undecim calculis in intestino colo equi repertis. ibid. Dec. III. an. 4. obs. III.

G. W. WEDEL de Calculo equino et porcino. ibid. Dec. I. an. 3. obs. 105. p. 149.

Observation d'une jument, qui rendit un grand nombre de vers vivans et de petites pierres, dans lesquelles on trouva un grain de plomb, qui leur servoit de noyau. Acad. Reg. Paris. 1754. hist. p. 65.

rec. Comment. Lips. Vol. 4. p. 374.

Von dem Steine bey einem Pferde. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 34. Vers. p. 556.

Observatt. quaedam de calculo in equo reperto. Philos. Collect. no. 7. p. 191. ex his in Act. Erudit. 1682. p. 344. et ex his in Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 24.

PAUL DUDLEY a stone taken out of a Horse at Boston. Phil. Trans. no. 398. p. 261. Badd. VIII. p. 209.

ED. BAILEY account of a very large stone found in the Colon of a Horse and of several stones, which were taken from the Intestines of a mare. Philos. Transact. no. 481. p. 296. c. f.

H. BAKER account of a stony concretion taken from the colon of an Horse. ibid. Vol. 51. P. 2. p. 694.

rec. Comment. Lips. Vol. 11. p. 31.

W. WATSON Letter concerning a large stone found in the stomach of a Horse. Philos. Transact. no. 475. p. 268.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 80.

ELYS D. Relation to a large calculus found in a Mare. ibid. Vol. 48. P. 2. p. 800.

rec.

rec. Journ. Britann. 1755. Nov. p. 352. Comment. Lips. Vol. 5. p. 590.

— übersetzt in den physik. Belustig. p. 1286.

C. P. THUNBERG Beschreibung eines Pferdesteins. (Bezoar equinum.) Schwed. Akad. Abhandl. 40 Band p. 25. und hieraus in Crolls chym. Entdeck. 6 Th. p. 159.

BVLITHVS. OCHSENSTEIN.

IO. IAC. WAGNER de Bulithis. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 4. obs. 77. p. 161. c. f.

HYSTRICINVS.

STACHELSCHWEINSTEIN.

MICH. BERNH. VALENTINI Diss. de Lapide Porcino, Pedra del Porco. Resp. Vogel. Gissae 1699. 4. pl. 3. tab. aen. 1.

— recus. cum Eius Polychrestis exoticis vid. Part. I. Vol. 2. p. 126.

CHRIST. MAXIMIL. SPENER Epistola de Haemorrhoidum remedio muribus marinis, Akmella et Pedra del Porco. Amst. 1700. 4. pl. 2. tab. aen. 1.

FR. E. BRÜCKMANN de Lapide Hystricino, Malacano, acc. R. A. Behrens experimenta cum Lapide Porcino instituta; in Epistol. Itinerar. Centur. I. ep. 28. c. fig.

I. D. SCHLICHTING de Lapidis porcini famosi inertia, impostura ac vi imaginaria; in Nou. Act. Nat. Cur. To. I. p. 339.

De Lapide Porcino factitio. Bresl. Natur und Kunstgesch. 19 Vers. p. 59.

LAP. BEZOARDICI.

NICOL. MONARDES in Historia medicinal de las cosas, que se traen de las Indias occidentales etc. 1569. vid. Part. I. Vol. I. p. 721. Egit Libr. I. de Lapide Bezoar, et hic Liber latine prodiit cum Clusii exoticis vid. P. I. Vol. I. p. 441.

THOM. IORDANVS Bezoar lapidis descriptio edit. cum Eius Exercit. de Peste. Francof. Wechel 1576. 8.

CHRIST. HYEBLIN de Lapide Bezoar Tractatus. St. Gall 1589. 8. item tit. Tractat von dem Stein Bezoar, und dessen Arzney wider die Gifte. Constanz 1598. 8.

WITTICH von Bezoardischen Steinen. 1689. vid. Part. I. Vol. 2. p. 106.

MANLIUS, Constantinopolit. Epist. de Lapide Bezoar, inserta Laur. Scholzii epistolis Francof. 1598. fol. edit. p. 307.

SILVATICVS Tr. de Unicornu, Lapide Bezoar etc. 1605. vid. Part. II. Vol. I. p. 481.

EDMUND. HOLLINGVS ad Epistolam a Mart. Rulando de Lapide Bezoar et fomite Luis Hungaricae responsio. Ingolst. Angermann 1611. 8.

CASP. BAVHINVS de Lapidis Bezoar orientalis et occidentalis, ceruini item et germanici ortu, natura, differentiis et vsu liber. Basil. Waldkirch 1613. 8. c. fig. lign.

— auctior ibid. ap. Regem 1625. 8. pgg. 294. c. fig. lign.

PHILIBERT SARAZENVS et FABRICIUS HILDANVS de cognitione et electione Bezoar lapidis Epist. exstat in Hildani Obseruatt. Chirurg. Openh. 1619. 4. edit. p. 66, et Operibus Francof. 1682. edit. p. 307.

FRANC.

FRANC. PONA Antidotus Bezoardica aduersus omnia venena. Veronae, Lamius 1622. 12.

FRANC. GIRALDINI Disc. sopra la pietra Belzaar. Firenze 1626. 4.

LAUR. CATELANUS Tract. vom Bezoarsteine. Frankf. M. 1627. 8.

GVERN. ROLFING Diss. de Lapide Bezoar. Resp. Schmidt. Ienae 1665. 4. pl. 3 $\frac{1}{2}$.

CASP. BRAVO de SOBREMONT RAMIREZ de Lapide Bezoar egit in Disput. apologetica pro Dogmaticae Medicinae praestantia. Colon. ap. Friessem 1671. 4. p. 168.

CONR. VICT. SCHNEIDER Disp. de Lapide Bezoar. Resp. Becker. Witt. 1673. 4. pl. 7 $\frac{1}{2}$.

GE. FRID. WAGNER Disp. de Bezoar. Resp. Woschkus. Regiom. 1683. 4. pl. 2.

GE. LANGERMANN Disp. de fraudibus et erroribus circa lapidem Bezoar. L. B. 1696. 4.

IO. HADR. SLEVOGT Progr. de lapide Bezoar. Ien. 1698. 4. pl. 1.

IUST. VESTI Disp. de lapide Bezoardico orientali. Resp. C. W. Vesti. Erf. 1707. 4. pl. 2.

FRID. SLARE Experiments and observations upon Bezoar stones, vna cum vindiciis Sacchari. London, Goodwin 1715. 8. pl. 9.

rec. Act. Erudit. 1716. p. 139. Neuer Bücher-saal 54 Oeffnung p. 417.

KAEMPFER in Amoenit. fasciculo II. de Pezoar vero eiusque in ventriculo animalis origine egit. vid. P. I. Vol. 1. p. 663.

IO. CATHERWOOD a neu method of curing the Apoplexy; acc. epist. de Lapide Bezoar. Lond. Baker f. a. 8. pl. 11.

rec. Act. Erudit. 1740. p. 77.

PANCIROLLVS de lapide Bezoar. Lib. II. p. 257.

ZACVTVS LVSITANVS de Lapidis Belzaar virtute; in Medicor. Princip. Hist. L. I. edit. Operum To. I. p. 71.

VELSCHIVS Lapides fellei Tauri rotundi Badzahardici et vsus lapidis bezoardici ad hypochondriacum. Hecat. I. obs. 93. p. 116. et Hecat. II. obs. 29. p. 17.

De Lapide Bezoardico egit LEEVWENHOEK in Natuurs Verborgentheden entdekt. Delphis 1689. 4.

ANT. DEVSING de Lapide Bezoar; in Eius Dissertt. Fasc. Diff. 7.

GE. SEB. IVNG Lapis Bezoar monstrosus. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 1. obs. 115. p. 267. cum fig.

IO. GE. VOLKAMER de Lapide Bezoar ex Simiis Berneae maioribus. ibid. Dec. II. an. 2. obs. 189. p. 420.

GABR. CLAVDER Lapis quasi Bezoardicus in Cernae stomacho repertus, vesica inclusus. ibid. Dec. II. an. 3. obs. 78. p. 274.

P. M. GABRIELLI de Lapide Bezoardico simili in ventriculo capreoli inuento, nucleum plumbeum continente, ibid. Dec. III. an. 7. et 8. obs. 191. p. 309.

DAN. FISCHER Lapis Bezoar in Dama repertus. ibid. Cent. IX. obs. 81. p. 185.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 129.

WOLFG. HENR. SCHREY de Lapide Bezoar orientali rarae magnitudinis. ibid. Vol. III. obs. 91. p. 300. et Vol. IV. obs. 96. p. 377.

CASP. KOELICHEN Lapidis Bezoardici orientalis examen. ibid. Vol. V. obs. 130. ex his Manget Bibl. To. II. P. 1. p. 75.

H. SLOANE account of the pretended serpent-stone, and of the pietra de Mombazza or the

the Rhinoceros Bezoar. Philos. Transact. no. 492. p. 118.

A. de HEYDE Lapidis Bezoar occidentalis solutio; in Eius Observat. Centuria p. 132.

GEOFFROI Obs. sur le Bezoar et sur les autres matieres qui en approchent. Acad. Reg. Paris. 1710. Mem. p. 314. et 1712. hist. p. 36. Mem. p. 263.

rec. Journ. des Scav. To. 54. p. 464. et To. 59. p. 689.

Extrait du Journal d'Allemagne contenant plusieurs particularitez touchant le Bezoar. Journ. des Scav. To. 5. p. 106.

ERIC. SCHYTTE de Bezoar in Ceruo Tarando; in den Schriften der Drontheim. Gesellschaft I Th. p. 242.

IOS. FERRO Diff. de Bezoardicis calculis americanis; in Galeria di Minerva 1696.

ILDEPH. KENNEDY Abhandl. vom Bezoar; in den neuen phil. Abhandl. der Baierschen Akademie I Band.

Von einem menschlichen Bezoar; in Vandermonde Samml. 3 Band p. 418.

REIS de Bezoar vid. Part. II. Vol. 1. p. 483.

AEGAGROPILAE. GEMSENKUGELN.

GE. HIER. WELSCHII Diff. I.-III. de Aegagropilis f. calculis in Rupicaprarum ventriculis reperti solitis. Aug. Vindob. 1660. 1668. et 1690. 4. cum fig.

rec. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 5. et 6. app. p. 81. Valentini Hist. Lit. Acad. N. Cur. p. 109.

IDEM de Pila Ceruicaprae orientalis f. Aegagrelaphis indicis. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 3. obs. 29. p. 39. c. f.

G. W. WEDEL de Pila ceruina. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 9. et 10. obseru. 169. p. 374. et Dec. II. an. 1. obs. 159. p. 383.

HARDERVS de Rupicaprarum interaneis et Aegagropilis Dissert. in Eius Obseruat. Thesauro obseruat. 14. p. 51. et Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 1. append.

LVC. SCHROECK de Aegagropila badzahardica. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 4. obs. 173. p. 339.

Von den Gensenkugeln. Bresl. Nat. und Kunstgeschichte 5 Verf. p. 1526.

FRANC. RANCALLO PAROLINI Dissertationes IV. (quarum quarta de Aegagropilis) Brixiae, ap. Vendramenum 1740. 4 mj. pl. 19.

rec. Act. Erudit. 1742. p. 38.

Aegagropilae descriptio; in Histor. Acad. Reg. Paris. 1765.

Von den Haarballen, welche sich bisweilen in dem Magen und Eingeweiden der Thiere finden. Neu Hamb. Magazin 115 St. p. 59.

Von einem, von einer Kuh ausgespeiten Haarballen. Götting. gel. Anz. 1768. p. 145.

O. F. MÜLLER de Aegagropilis maris mediterranei, e radicibus Zostræe formati; im Naturforscher 17 Stück p. 153.

MARGARITAE. PERLEN.

SILVATICI Tr. de Vnicornu, Bezoar, Smaragdo et Margaritis, eorumque vsu. 1605. vid. P. II. Vol. 1. p. 481.

LVD. SEPTALIUS de Margaritis nuper ex India allatis, iudicium. Mediol. 1618. et 1626. 8.

PET. MAR. CASTIGLIONE Responso ad Septalii iudicium de Margaritis. Mediolani 1618. 4.

ILEFONS NVNNEZ Assertio iudicii Septalii de Margaritis. Mediolani 1626. 8.

MALACH. GEIGER Margaritologia s. Diss. de Margaritis, qua praecipue demonstratur Margaritas Bauaricas viribus et effectibus aequivalere orient. et occidentalibus. Monachii, Leyserius 1637. 8. cum fig. aen.

GVERN. ROLFING Dissertt. chemicae de Tartaro, Sulphure, Margaritis etc. Ien. 1660. 4.

ROBERT BERQUEN les merveilles des Indes orientales et occidentales, ou traité des pierres et Perles, contenant leur vraye nature, dureté, couleurs, virtus et le prix des Perles. a Paris 1661. et 69. 4.

SEB. KIRCHMAIER Diss. de Margaritis. Witt. 1665. 4.

GE. WAGNER Dissert. de Margaritis. Resp. Schmid. Witt. 1667. 4. pl. 2.

PIERRE de ROSNEL le Mercure Indien, ou le Thresor des Indes, dans le quel est traité des Perles etc. a Paris 1668. 4.

IO. RVD. SALZMANN Dissert. de Margaritis. Resp. Oertel. Argent. 1669. 4. pl. 6.

IO. IAC. STOLTERFOHT Tract. de Vnionibus s. Margaritis s. Vestigal connubiale margaritiferrum. Lubecae 1700. 4. pl. 6.

LVD. FRIDR. IACOBI Dissert. de Margaritis. Resp. Grüblius. Erf. 1708. 4. pl. 2½. In Dissert. ipsa legitur annus 1608.

JEFFERIES Treatise on Diamonds, of Pearles. 1749. vid. Adamas.

— steht auch übersetzt bey dem aufrichtigen Iubelirer 1772. vid. Geminae p. 284.

IOH. PET. EBERHARD Abhandlung von dem Ursprunge der Perlen, worinnen deren Zeugung, Wachsthum und Beschaffenheit erkläret, und eine Nach.

Nachricht von verschiedenen Perlenfischereyen gegeben wird. Halle, Renger 1750. 8. pl. 12. tab. aen. 1.

rec. Götting. gel. Zeit. 1751. p. 28. Er hält die Perlen vor unvollkommene Eyer.

Abhandlung von Perlen, ein Anhang bey Kun-
kels Glasmacherkunst 1757. vid. Gemmae p. 282.

Sur la formation des Perles. Acad. Rég. Paris.
1717. hist. p. 32.

SANDIUS über den Ursprung der Perlen.
Phil. Trans. no. 101. Leskens Uebersetz. 1 Band
2 Th. p. 51.

I. H. CHEMNIZ von dem Ursprunge der Per-
len. (Das Thier machet solche, damit der etwa der
Schaale zugefügte Schaden dadurch könnte ersetzt
werden.) in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsf.
1 Band p. 349. et 2 Band p. 559.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 695. Schröters
Journal 4 Th. p. 47. et 50.

IAC. TOLLIVS et in notis HENNINIUS de
Margaritis egerunt. vid. Epist. Itin. p. 129.

G. H. WELSCH Margaritae onychinae et mar-
garitomantiae. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 1. obs. 155.
p. 335. item de Margaritis lacustribus Augustanis
ibid. Dec. I. an. 3. obs. 36. p. 51. c. f.

Von Perlen; im Bernischen Magazin 1 Band
1 St. no. 2.

I. I. W. DOBRENSKY de Perlarum matura-
tione. Eph. Natur. Curios. Dec. I. an. 2. obs. 183.
p. 281.

SERVASTVS CLAVIVS de Piscatura Marga-
ritarum. ibid. Dec. II. an. 3. p. 417. ex his Manget
Bibl. To. I. P. 2. p. 77.

Vom Perlenfange. Gesellschaftl. Erzähl. 3 Th.
p. 225.

PHIL. VERNATTI über die Perlenfischerey. Philof. Trans. no. 43. Leskens Uebersetz. I Band 2 Th. p. 15.

I. G. VOLKAMER Margaritae verae et perfectae in Germania inuentae. Eph. Nat. Cur. Dec. I. an. 2. obs. 228. p. 329.

I. E. DONAVER de Margaritis in Voigtlandia, in fluuio Perlenbach inuentis. Commerc. Noriberg. 1731. hebdom. 7. p. 51.

G. E. GROH von den Perlen und dem Perlenfange besonders im Voigtlande. Wittenb. Wochenbl. I Band p. 169. et 177.

C. H. RICHTNER Nachrichten von dem Reihauischen Perlenbache. Fränkische Samml. 8 Band. p. 506. rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 108.

SAM. LEDEL de Perlis Lusato-Silesiacis. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 8. obs. 150. p. 327.

Anmerkungen über die Muscheln und die darin enthaltenen Perlen, welche im Queisse gefunden werden; in den Arbeiten der Oberlausnitz. Ges. 3 St. no. 4.

WILLEMET über die Perlen die man in Lothringen findet; in Rozier Obs. sur la Phys. To. 6. p. 145.

IETZE von der Perlenfischerey in Liefland. vid. Part. II. Vol. 1. p. 340.

ROB. REDDING Pearl fishing in Ireland. Phil. Trans. no. 198. p. 659. Badd. III. p. 53.

N. GISLER von der besten Art die Perlenmuscheln zu öffnen, und der Perlenfischerey in Angermanland. Schwed. Akad. Abh. 24 Band p. 64.

OL. MALMER von Perlenmuscheln und Perlenfischereyen, zumal in Ostbothnien. Eben das. 4 Band p. 240. 251. 254.

X H. N. GRIMM de piscatura Margaritarum apud Insulam Manaar. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 3. obs. 36. p. 99.

Von der Perlencultur. Wittenberg. Wochenbl. 3 Band p. 201.

KOZAC de sale Margaritarum. 1664. 4.

SCHEELE Versuche über das Perlsalz. Neue Abhandl. der Schwed. Akad. 6 Band p. 134.

Lugduni Bat. in Bibliotheca asseruatur Tract. ab ACHEMEDE arabica lingua conscriptus, titulo: de Margaritis ex rore, eumque Vchtmannus in latinam vertere et publicare in animo habuit. vid. E. Veryard account of divers choice remarks taken in Journey Lond. 1700. fol. p. 8. et Tollii Epist. Itin. p. 136.

HAUDICQUER de BLANCOURT l'Art de la Verrerie etc. la maniere de faire des Perles. a Paris 1697. 12.

HANOW von künstlichen Perlen; (vornehmlich aus Perlenmutter) in Titius gemeinnützigen Abhandl. no. 22.

X I. A. GRILL Bericht, wie die Chineser ächte Perlen nachmachen. Schwed. Akadem. Abhandl. 34 Band p. 88.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 633.

Unächte Perlen. BEKMANN'S Geschichte der Erfindungen 2 Band p. 311.

REAUMUR sur la matiere qui colore les Perles Jauffes. vid. Part. II. Vol. 2. p. 77.

LAPIDES CANCRORVM.

KREBSSTEINE.

Io. IAC. KIRSTEN Diss. de Lapidibus cancrorum. Altd. 1735. 4. pl. 3.

Von

Von Krebssteinen. Bresl. Nat. und Kunstgesch.
6. Verh. p. 1999.

G. D. MAYER Collectionis lapidum canceror.
historica exegetis. Eph. Nat. Curios. Centur. VIII.
obs. 80. p. 417.

rec. Crells chym. Archiv 2. Band p. 114.

Gedanken von den Krebsaugen. Phys. ökon.
Patriot 1. Th. p. 400.

I. P. WURFBAIN de oculis Cancerorum mon-
strosius. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 1. obs. 155.

I. G. SOMMER de Lapidibus Cancerorum veris
et faciliis. ibid. Dec. III. an. 3. obs. 151. p. 268.

I. R. CAMERARIUS Cancerorum oculi Can-
cro et calculo appropriati. Syll. Memorab. Cent. IV.
part. 33. p. 210.

IAC. ALBERTVS duae apologeticae Respon-
siones ad Quercetanum de calcinatis cancerorum oculis.
Lugd. 1576. 8.

IO. ERH. ANT. GRAFF Dissert. de Lapidibus
cancerorum citratis. Altd. 1762. 4. pl. 3.

M. A. CAPPELER von einer neuen Sättigung
der Krebssteine, und derselben Nutzen in hitzigen
Krankheiten. Abhandl. der naturf. Gesellsch. in Zü-
rich 3. Band p. 399.

vid. Comment. Lips. Vol. 15. p. 642.

D. CRÜGER de oculis Cancris faciliis, eorum-
que signis. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 3. obs. 147.
p. 262.

rec. Crells chym. Archiv 2. Band p. 4.

AETITES. ADLERSTEIN.

GVIL. LAVRENBURGIUS historica descri-
ptio Aetitis f. Lapidis aquilae, acc. Aug. Clutii Tract.
de

de Lapide Calſuae ſ. Lapide nephritico. Rößtock, Ferber 1627. 12. pl. 9.

IO. LAUR. BAVSCH Tr. de Lapide Haematite et Aetite. Vratiſl. 1664. 8. c. f.

— Lipſiae, Treſcher 1665. 8. c. f. pl. 5 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 5.

rec. Journ. des Scav. To. I. p. 708. edit. Latinae Nitzſchii p. 523. Valentini hiſtor. lit. Academ. Nat. Cur. p. 22.

CHR. FRIDR. (vel GABR.) FISCHER Par lapidum Aetites et Buſonites. Regiom. 1715. 4.

AL. MVNDELLA de Lapidibus Achate, Gagatte, Aetite, eorum differentia et uſu; in Epift. p. 47.

VELSCHIVS Aetites nucis moſchatae figura. Hecat. I. obf. 39. p. 53. c. f.

CHRIST. MENZEL de lapidibus admirandis, Aetite ſiliceo, Chelonite et conchilite Aetioide. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 6. obf. 1. 2. 3. p. 1 ſqq.

IDEM de Aetitis aliquot varietatibus. ibid. Dec. II. an. 6. obf. 47. 48. p. 116.

Beantwortung der Frage: Finden ſich auch in Braunſchw. Lüneb. Ländern Adlerſteine? Hannöver. Samml. 1758. 59 et 69 St.

DENSO vom Adlerſteine; in Deſſen phyſikal. Briefen p. 315.

IGN. V. BORN von den Adlerſteinen; aus Palas Briefen in den Abhandl. der Böhm. Privatgeſellſch. 2 Band p. 285.

FR. E. BRÜCKMANN de Lapide Aetite Lamſteinenſi gratum radicis Iridis florentinae odorem habente; in Epistol. Itinerar. Centur. II. epist. 13. p. 109.

IO. IAC. MANGET de Aetite eiſue praeparatis et viribus; in Eius Biblioth. Pharmaceut. medic. To. II. p. 121.

GOTTL. HENR. KANNEGISSE de rarioribus quibusdam Aetitis in Holsatia repertis; in Nou. Act. Nat. Cur. To. IV. p. 220.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 20. p. 114.

— übers. mit Anmerkungen und Verzeichnisse der Schriftsteller, welche davon handelt; (von welchen ich viele weggelassen) im neuen Hamburg. Magazin 59 St. p. 453.

I. R. CAMERARIUS Aquilae lapis foetum retinet et abigit. Syllog. Memorab. Cent. IV. part. 35. p. 212.

BARICELLVS Lapidem Aetitem mulierum partus accelerare; in Eius Hortulo geniali p. 112.

I. P. ALBRECHT de Lapidis Aetitis virtute contra abortum. Eph. Nat. Cur. Dec. II. an. 9. obs. 80. p. 136. ex his Manget Bibl. To. I. P. 1. p. 85.

AETITES HAEMACHATES.

IO. PHIL. BREYNIUS de Melonibus petrefactis epistola; acc. GEORGII REMI Epistola de aquis martialibus Olonicensibus et altera NATH. SENDELII de Pseudosuccino ex Africa allato. Lipsiae, sumt. Auct. 1722. 4. pl. 6. tab. aen. 2.

rec. Act. Erudit. 1722. p. 439. Leipzig gel. Zeit. 1724. p. 308. Biblioth. Germanique To. V. p. 100.

BREYNIJ epistol. concernens recensionem in Bibl. German. datam legitur in Bibl. Germ. To. IX. p. 190.

AETITES MARMOREVS.

I. A. GYLLENHAHL Beschreibung der so genannten Crystalläpfel und Kalkbälle, als versteinerte
IV Th. II B. Z Thiere

Thiere vom Geschlechte der Meerigel, oder dessen
nähesten Anverwandten. Schwed. Akad. Abhandl.
34 Band p. 231. c. f.

Nachricht von den Crystallkugeln auf dem
Schlossberge bey Mutschen. Wittenb. Wochenblatt
4 Band p. 277.

PETREFACTA ET CONCRETA

VARIA ET DVBIA.

UNBESTIMMTE VERSTEINERUNGEN UND STEINGEWAECHSE.

F. E. BRÜCKMANN Epist. de fabulosissimae
originis lapide, Arachneolitho. Wolfenb. 1722. 4.
pl. 2. tab. 1.

Von einem geglaubten Spinnensteine. Bresl.
Natur und Kunstgesch. 24 Verf. p. 522.

IO. FRANCI Prodrömus Arachno. lithogra-
phiae. Eph. Nat. Curios. Dec. II. an. 5. obs. 240.
p. 462. ex his Manget Bibl. To. I. P. II. p. 335.

IVST. FRID. DILLENIVS de lapide aranea-
rum. Eph. Nat. Cur. Cent. III. et IV. obs. 44. p. 97.

I. le FRANQVE van BERKHEY Obs. de fa-
moso illo incrustato Rakanienfi. Comment. Societ.
Harlemenf. To. VIII. P. 2. p. 1.

ESPER de Prototypo globosorum corporum in
Schisto vitriolico. Naturforscher 6 St. p. 190.

DEFAY von der Natur und Bildung der Ammi-
ten, Miconiten, Pisoliten u. dgl. in Rozier Journal
de Phys. Oct. 1774.

GE. ERN. STAHL Dissert. de Lapide manati.
Resp. Labach. Hal. 1699. 4. pl. 4.

CHR. IO. LANGII Diss. de Lapide manati; in
Eius Operibus 1704. fol. edit. To. II. p. 417.

CHRIST.

CHRIST. BORRICH Diff. de Lapide manati. Hafn. 1732. 4.

KLEIN de Lapide Manati. vid. Part. II. Vol. 2. p. 56.

D'EMERY de Lacrymis petrificatis et ex arenulis incrementibus. Journ. des Scav. 1679.

C. G. BLUMBERG Eichelstein. Mainz in 12. Brückm. Bibl. p. 30.

Anon. De Palatis petrefactis. Gentlem. Magaz. Vol. 25. p. 409.

GE. FR. FRANCUS Cheirites coralloides albus americanus. Eph. Nat. Cur. Vol. I. obs. 24. p. 66. cum fig.

VELSCHIVS Lapides engraphi, Astroites, Dendrites, Rhodites, Hydatites, Stigmities, Glossopetroides, Cometites. Hecat. I. obs. 44. p. 60. c. f.

IDEM Draconites f. Opheostephaniseus factitius. ibid. obs. 27. p. 42.

IDEM Armenius Hypobolimaeus Teriolensis, Lapis Pulacensis. ibid. obs. 75. p. 97.

F. E. BRÜCKMANN Lapides columnares f. mathematici et lapides oliuares. Eph. Nat. Curios. Vol. VII. obs. 94. et 95. p. 341. c. f.

IDEM de Lapide variolaceo. Epist. Itin. Cent. I. ep. 31. c. f.

IDEM de Pane daemonum. ibid. Cent. I. ep. 66. cum fig.

SCALIGER de Lapide Borace f. Chelonite. De Subtilit. exerc. 123. p. 438.

IO. KVNKEL de Lapide Lunari. Eph. Nat. Cur. Dec. III. an. 4. et 5. obs. 72. p. 141.

MICH. FRID. LOCHNER Schediasma de Lapide Quadra-Sinenfi. f. l. et a. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 1.

— recusum quoque est in Eph. Nat. Curios. Cent. VIII. obs. 72. p. 385. c. f.

rec. Schröters Journal 5 Band p. 81. vid. etiam Kundmanni Rariora naturae et artis p. 178. Crells chem. Archiv 2 Band p. 109.

IO. DAN. MAIOR de Minerali Suecico natura octaedro. Eph. Nat. Curios. Dec. I. an. 3. obs. 52. p. 75. c. f.

RVD. IAC. CAMERARIUS de Lapide figurato ex cubo et octaedro composito. ibid. Cent. III. et IV. obs. 9. p. 15.

G. W. WEDEL de Affo et lapide Affio; in Exercitatt. Philol. Cent. I. Dec. 4. exerc. 10. p. 108.

BOCCONE intorno la Geode sulphurea della Sicilia; in Museo di Fisica obs. 38. p. 239.

IDEM touchant la pierre Etoilee avec reponse de Moran et Stenonis; in Eius Observat. natur. ep. 13 ad 15. p. 118 sqq.

ADAM POTKANICZKY de Metallis petrefactis recitatio, quam in confessu Ducalis Societ. latinae Ienensis 1775. habuit, dein additamentis auxit. Ienae 1775. 4. pl. 3.

Handelt vielmehr von denen durch Verwitterung oder Verroftung entstandenen Ochern. rec. Allg. d. Bibl. 36 Band p. 196. Ien. gel. Zeit. 1776. p. 149. Berlin. Samml. 9 Band p. 521. Comment. Lipsienf. Vol. 22. p. 365. Neue Mannichfaltigkeiten 4 Jahrg. p. 144.

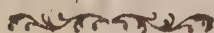
SVBS. X.

D E A N T R I S.

ZEHNTE KAPITEL

VON

UNTERIRDISCHEN HÖHLEN.



HENR. ECKSTORMIUS Historiae terrae motuum cum append. Locorum quorundam semper ardentium vt et specuum mirabilium. Helmst. 1620. 8. pgg. 234.

BERNH. CONNOR Dissertt. de Antris lethiferis inpr. Neapolitano et de montis Vesuuii incendio etc. Oxon. e Th. Scheld 1695. 8. pl. 10 $\frac{1}{2}$.

rec. Philos. Transact. no. 219. p. 215. Act. Erudit. 1696. p. 554. ex his Manget Biblioth. To. I. P. 2. p. 106.

EIVSD. Mirabilis viuentium interitus in Charonea Neapolitana crypta. Colon. 1694. 12.

I. F. BUCK von einigen in der Erde befindlichen denkwürdigen Höhlen, und einer besondern Art die Tiefe derselben zu finden. f. l. 1768. 4. pl. 3.

rec. Allg. d. Bibl. Anh. z. I. 12 Bande p. 689.

CARTHEUSER de Antris subterraneis; in Dessen Merkwürdigk. der Natur I Th. p. 217. 234.

Von den unterirdischen Höhlen unsers Erdbodens; in den vermischten Beytr. zur physik. Erdbeschreib. I Band p. 1. et 263. II. p. 61. III. p. 74.

Z 3

Lettre

Lettre de SEIGNETTE sur une Grotte de la Montagne où se trouvent les Bains de Bagnères, dans le Bigorre; in Arcère Histoire de la Rochelle To. II, p. 424.

BOISOT Lettre touchant la Glacière de Besançon et la Grotte de Quingey. Journ. des Sçav. 1686. p. 287. Republ. des Lettres 1688. Aout et Choix des Mercurès To. 32. p. 207.

DIEULAMANT Descript. de la Balme de Dauphiné. Acad. Reg. Paris. 1700. p. 3.

MORAND descriptio Cavernae de la Balme di-clae in Delphinatu sitae; in Mem. de Math. et Physf. pres. a l' Acad. Roy. a Paris To. II. p. 149. cum antro Baumann. conuenit.

MONTÉLINAR Beschreibung einer natürlichen Höhle in Dauphiné, deren Wände aus Kalkstein bestehen; in Rozier Obsf. de Physf. To. 4. p. 246.

PERRAULT Description des Grottes d'Arcy; in Eius Tr. sur l'origine des Fontaines Paris 1672. in 12. p. 273. inest quoque Tablettes de Bourgogne 1759. p. 153. et dans l'Almanach d'Auxerre 1760.

CLUGNY Descript. des memes Grottes; in Memoire de Litterature du P. des Molets To. II. p. 1. et l'Encyclopedie To. I. voce Arcy.

MORAND Nouvelle descript. des Grottes d'Arcy. Lyon 1752. 12. inest quoque Obsf. sur l'hist. natur. la Physique et la Peinture 1752. 4. To. I. Part. III.

Description (en Vers) de quelques effets des Grottes d'Arcy; in Almanach des Muses Paris 1765. in 24.

Von der Höhle in Unter Vivarais bey Aubenas, welche der Ital. Hundshöhle gleich ist. Rozier Obsf. de Physf. To. 11. p. 62.

de COSSIGNY sur la Grotte, qui se trouve a quelque distance de Besançon et qu'on en nomme Glaciere; in Mem. de Math. et Phys. To. I. p. 195.

MARCORELLE Beschreibung einiger Höhlen in Roussillon, in Pays, de Foix und in Languedoc; in Mem. présentés a l' Acad. a Paris 1773. p. 565.

I. BEAUMONT Okey hole and some other subterraneous caverns in Mendiphills. Philos. Collect. no. 3. p. 1.

STURMY and COLLINS Pen-park-hole in Gloucestershire. Phil. Trans. no. 143. p. 2. Badd. II. p. 167.

WILL. ARDERON an account of a large subterraneous cavern in the Chalk Hills near Norwich. Phil. Trans. no. 486. p. 244.

LLOYD de Antro notabili in Comitatu Deobyensi, quod Eldenhole dicitur. ibidem Vol. 61. p. 250.

I. C. LUCAS a description of the cavern of Kilcorny in the Barony of Barren in Ireland. ibid. no. 456. p. 460.

Anon. Bemerkungen auf einer Reise durch verschiedene Theile von England, Schottland, nebst einer Nebenreise in die Höhlen von Ingleborough und Settle in Yorkshire; aus dem Engl. Leipz. 1781. 8.

I. DURANT concerning a Coal mine taking fire near Newcastle upon Tyne, of the blue well, and of a subterraneous cavern in Weredale. Philos. Transact. no. 480. p. 221.

WALKER Relatio de antro in Dumore-Park prope Kennedy in Hibernia. ibid. Vol. 63. p. 16. et in Rozier Obs. sur la Phys. 1774. To. I. p. 303.

Die Tropfhöhle bey Slains in Schottland; aus Pennants Reisebeschreibung im Naturforscher 1 Stück p. 255. c. f.

POCOCKE de Crypta Antrimensi Gyants Causeway vid. Basaltes Vol. 1. p. 316.

MARALDI Descript. d'une Grotte naturelle en Italie. Acad. Reg. Paris. 1711. p. 18.

Von der Grotta del Cane und andern dergleichen Dampföchern. Bresl. Natur und Kunstgesch. 2. Verf. p. 221.

Descriptio antri Canini; in Urbans Gentlem. Magazin Vol. 23. p. 16.

AD. MURRAY Anmerk. über die Grotta del Cane in Neapel. Schwed. Akadem. Abhandl. 37. Band p. 242. hieraus in Crells chymisch. Entdeck. 3. Th. p. 118.

rec. Murray med. Bibl. 2. Band p. 452.

EIVSD. Anmerk. über le Stufe di Sant Germano beym Lago d'Agnano in Neapel. Schwed. Akad. Abhandl. 37. Band p. 339. und Crells chym. Entdeck. 3. Th. p. 166.

rec. Comment. Lips. Vol. 24. p. 593.

CADET Terrae et aquae, quae in Grotta del Cane reperiuntur, examen chemicum. Acad. Reg. Paris. 1770. hist. p. 67.

Von einigen Produkten der Hundsgrotte; aus der Academ. Reg. Paris. 1770. p. 67. in Crells chym. Journal 3. Th. p. 135.

MAGNANI de Grotta di Ceno Martello; in Vallisneri Operibus To. III. p. 111.

Nachtrag von der Hundshöhle, vom Zinfelloche; aus Keyfslers Topographie in den Beyträgen zur phys. Erdbeschreibung 5. Band 1. St.

LEONH. CAPUANUS Lezioni intorno alla natura delle Mofette. Napoli, Castaldi 1683. 4.

rec. Act. Erudit. 1686. p. 367. ex his Manget. Bibl. To. I. P. 2. p. 28.

— Cologna 1714. 8.

Archi-

Archimedes von Tivoli; (Tropfsteinhöhle in Italien) in SCHRÖTERS neuen Literatur 1 Band p. 538.

Von einer unterirdischen Höhle, nicht weit von dem Marmorbruche bey Carrara; in Giornale d'Italia To. 6. p. 396.

PASSERI de Cauerna montis Cucci vid. Oryct. Ital. Vol. 1. p. 111.

Nachricht von der Römischen Schlangenhöhle. Eph. Natur. Curios. Cent. VIII, app.

rec. Crells chym. Archiv 2 Band p. 120.

Dei Lagoni del Senese e del Volterrano di PAOLO MASCAGNI al Sign. Fr. Caluri. in Siena 1779. 8. Loca deserta in quorum speluncis aqua calida scaturit et vbi Hoeferus sal sedat. Homb. naturale detexit, describit quoad situm, lapides, terras, salinas etc.

Auszug aus Fortis Briefe von einer merkwürdigen Höhle in dem Cornial. Bernisches Magazin 2 Band 1 St. und daraus in den Beytr. zur physikal. Erdbeschreib. 3 Band p. 155.

Nachricht von merkwürdigen Höhlen im Fürstenthum Neuffchatel; aus der von Bernoulli herausgegebenen Beschreibung in den Beyträgen zur phys. Erdbeschreib. 5 Band 1 St.

IO. LVD. FÜHRER de Miraculis Antri Baumanniani Carmen. Nordh. 1660. et 1690. 8.

— recus. in Lessers und Behrens Schriften von der Baumanns Höhle und Hercynia curiosa.

FRID. HILDEBRANDI Heroicum de specu Baumannica. Northusae 1660.

— recus. in Behrens und Lessers Schriften.

HELLWIG Baumannshöhle. 1702. vid. Sub. sect. III. p. 42.

FRIDR. CHRIST. LESSER Anmerkungen über die Baumannshöhle, nebst den Ursachen, woher das Tropfsteinwasser komme, wie es zu Stein werde, warum die Lichter in der Höhle leicht ausgehen u. s. w. Hamb. 1734. 4.

— mit Joh. Gottl. Lessers Anmerkungen. Hamburg, Stremer 1735. 4. pl. 3½.

rec. Commerc. Noriberg. 1736. hebd. 5. p. 38.

— 3te Ausg. Nordh. 1740. 8.

— 4te vermehrte Aufl. Ebend. Groß 1745. 8. pl. 5.

A. L. s. Die Merkwürdigkeiten der Baumannshöhle mit einer poetischen Feder beschrieben. Blankenburg f. a. 4.

Eingang der Baumannshöhle gezeichnet von Nathe, gestochen von Geyser in 4.; in Göeginks Journal für Deutschland 1784. Januar.

HERM. von der HARDT Descriptio Speluncae ad Syluam Hercyniam, vulgo Baumannianae dictae. Act. Erudit. 1702. p. 305. c. f.

Von der Schwarzfeldischen Höhle. Tenzels monathl. Unterred. 1697. p. 666.

FR. ERN. BRÜCKMANN de Syluae Hercyniae Antris. Epist. Itin. Cent. I. ep. 72. c. f.

IDEM de Antro Schwarzfeldiano et Ibergensi. ibid. Cent. I. ep. 34. c. f.

D. AUG. SCHEFFERS Beschreibung der Baumanns- und Schwarzfeldischen Höhle auf dem Harz; in Tenzels monathl. Unterred. 1697. p. 565. und in Grundriss Natur und Kunstgesch. 2 Band p. 565.

Von der Baumannshöhle s. auch Kundmanns Rariora naturae et artis p. 110. Leibnitii Protogaea p. 26. 62. 67. Silberschlags Geogenie I Th. p. 65.

PECH.

PECHLINVS Swalbacensis crypta, Puteolanae illi similis, vulgo Grotta di Cane; in Eius Obseruatt. Libr. III. p. 535.

IO. PHIL. SEIP de cauerna vaporifera in Lapidicina Pyrmontana, quae similis est Cauernae Neapol. Grotta di cane dictae. Philos. Trans. no. 448. p. 266. Badd. X. p. 418. Continetur quoque in Miscell. Berolin. Cent. IV. p. 102.

rec. Commmerc. Noriberg. 1737. hebd. 8. p. 63. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 277.

Beschreibung einer merkwürdigen Höhle in dem Herzogthum Württemberg, das Erdloch genannt; (welches Tropfstein enthält) in Stutg. select. phys. oecon. 2 Band p. 283.

WOELFING Infernus naturalis. (das Nebelloch bey Pfullingen.) Reutl. 1715.

Nachricht von einigen wunderfamen Höhlen und ihren Producten auf den Gebirgen in Franken; in Schröters Journal 1 Band p. 296.

SANDER von einer Tropfsteinhöhle in der Landgraffschaft Saufenberg; in Dessen kleinen Schriften 1784. no. 26. und im Naturforscher 13 Stück no. 9. und Beyträge zur physikal. Erdbeschreibung 5 Band 1 St.

I. F. ESPER Reise zu der Garlenreuther Osteolithenhöhle; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellschaft 5 Band p. 56. S. auch Beytr. zur physik. Erdbeschreibung 5 Band 1 St.

rec. Allg. d. Bibl. 63 Band p. 344.

IDEM von den Klaussteiner Höhlen im Bayreuthischen; in den Beyträgen zur physikal. Erdbeschreibung 5 Band 1 St. no. 1.

I. G. WISGER Beschreibung der Bredewindischen Höhle in der Oberpfalz. Naturforscher 3 St. p. 280.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 23. p. 280.

C. F. MEYERS Nachricht von der Höhle bey Harzburg; aus den Braunschweig. Anz. 1756. in den mineral. Belust. 1 Th. p. 117.

I. C. H. Nachricht von den Erd- und Steinlagen und tödtenden Schwaden in einem 1739 bey Rostthal, eine Stunde von Dresden, abgefunkenen Schachte. Hamb. Magazin 7 Band p. 554.

Io. HERBINIVS de Cryptis Kyouiensibus. Ien. 1675. 8.

Nachricht von einer merkwürdigen Höhle in Ungarn; in dem Ungar. Magazin 1 Band p. 77.

F. E. BRÜCKMANN Antra Draconum Liptouiensia. Epist. Itin. Cent. I. ep. 77.

IDEM de Bellariis lapideis Liptouiensibus Hungaricis. ibid. Cent. I. ep. 3. p. 21. c. f.

I. PATERSON HAIN de Draconum Carpathicorum cauernis. Eph. Natur. Curios. Dec. I. an. 3. obs. 194. p. 314.

FISCHER von Versteinerung des Wassers in der Drachenhöhle. ibid. Cent. IX. p. 186.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 130.

MATTH. BELIVS de Antro Ribariensi halitus noxios eructante. Philos. Trans. no. 452. p. 48. et Miscell. nouis Lips. Vol. 4. p. 518.

— überf. Hamb. Magazin 4 Band p. 60.

ALEXIVS NEDECZKY Funacza Pestyere, f. Antri funacza dicti historico physica relatio. Vindobonae 1774. 8. pgg. 36.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 6 Band p. 290.

BANKS

BANKS von der Fingalshöhle, aus dem deutschen Museum 1776. 1 St. p. 62. in den Beyträgen zur physikalischen Erdbeschreibung 3 Band p. 106. cum fig.

Beschreibung der Schwefelgruft, als das neunzehnte Kapitel aus dem II Bande des Labats nouv. voy. aux Isles de l' Amerique übersetzt in Mylii phys. Belust. 23 St. p. 980.

CARL SAUNDER Schreiben von der Grotte auf der Insel Antiparas; aus dem Engl. in den mineral. Belust. 1 Th. p. 291.





SVBS. XI.

L A P I D E S

EX AQVA, CRYPTARVM INPRIMIS, NATI
HYDROLITHVS ET TOPHVS

LINN.

EILFTES KAPITEL

TROPFSTEIN UND TOFSTEIN



Von den versteinernen Wässern siehe das Wasserreich.

P. FR. UEBELAKERS System des Carlsbader Sinters unter Vorstellung schöner und seltener Stücke, samt einem Versuche einer mineralischen Geschichte desselben und dahin einschlagenden Lehre über die Farben. Erl. Walther fol. I Abth. 1781. II IV Abth. 1782. pl. 18. tab. aen. ill. 39.

rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 13 Band p. 269.
Allg. d. Bibl. 62 Band p. 439. Crells chym. Annal. 2 Band p. 547.

KLINGHAMMER vom Daseyn des Eisens im Karlsbader Brudelsleine. Dresd. 1763. 8. pl. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 449.

RAVLIN Examen des Coquilles et du Tuf. Amst. 1776. 12 mj. pgg. 75.

rec. et non laud. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 10 Band p. 53.

SCALI-

SCALIGER Lapis fungifer. De Subtilit. exercit. 137. p. 460.

MARC. AVREL. SEVERINVS Epistol. duae altera de Lapide fungifero, altera de Lapide fungimappa; acc. Fierae Coena. Patau. 1649. 4. Alph. 1. pl. 4. c. f.

— edit. altera, cura F. E. Brückmanni. Guelpherb. 1728. 4. pl. 6. tab. aen. 1.

Epistolas has Fierae tribuit Heucher Bibl.

— gallice in Rozier Obseruat. Suppl. 1778. f. To. 13. p. 1. et 234.

I. R. CAMERARIUS de Fungis ex fungifero lapide; in Syllog. Memorabil. Centur. VII. part. 91. p. 494.

JOHN HILL account of a stone in the possession of the Earl of Stafford, with the history of the violet stone of Germany. Lond. 1758. pgg. 38.

Egit de Lapide fungifero. rec. Gött. gel. Anz. 1760. p. 569. Brem. Magazin 3 Band 2 St. p. 448. Conf. Lond. Magaz. 1758. Sept. p. 452.

Lapides violaceos vid. Lapides Vol. 1. p. 227.

SAM. BLANQVET Epist. de Aqua quae in Saxa obrigescit. Minati, Bergeron 1731. 4. inpr. de Cauerna de Merueis.

GVETTARD de Stalachtide. Acad. Reg. Paris. 1754. Mem. p. 19. 54. et 151.

— übersetzt Mineralog. Belustigungen 6 Th. no. 6.

MAZEAS de formatione stalactitis in Cliuo Cinnae s. monte Mario haud procul a Roma sito; in Mem. de Mathem. et Phys. pres. a l'Acad. a Paris To. VI. p. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 21. p. 453.

SCHRÖ.

SCHRÖTER von einem mit Kohle ausgefüllten Tropffstein; in Dessen Journal 6 Band p. 410.

BORELLVS de Priapolithis; in Eius Histor. et Obseruatt. Cent. III. obl. 85. p. 262.

STITZ von Zeolithen; in den physikal. Arbeiten der Freunde in Wien 1 Jahrgang 2tes Quartal p. 72.

C. RINMAN Versuche mit Zeolithen. Neue Abhandl. der Schwed. Akad. 5 Band p. 51.

L. C. F. MEYER Untersuchung des dichten, im Bruche stralichten Zeoliths; in den Beschäftig. der Berlin. naturforschenden Gesellschaft 2 Band p. 462.

MONNET Versuche mit dem Zeolith; in Rozier Observ. Suppl. 1778. f. To. 13. p. 420.

A. F. CRONSTEDT von dem Lapländ. und Isländischen Zeolithen. Schwed. Akadem. Abhandl. 1756. p. 111.

MEYERS Versuche mit dem spathartigen Zeolith; in der Samml. von Abhandl. jetztlebender Scheidekünstler 1782. no. 8.

CHEMNIZ de Lapidibus Islandicis Zeolitae et Calcedonio; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 1 Band p. 372.

rec. Schröters Literatur 1 Band p. 100.

ANT. von SUAB Versuche mit mineralischen Gallerten und Gläsern, die sich auflösen lassen, nach Anleitung einer rothen Gässteinart von der Adelforsgrube (kommt mit Cronstedts Zeolithen überein.) Schwed. Akad. Abhandl. 20 Band p. 269.

rec. Comment. Lipf. Vol. 8. p. 20.

VELSCHIVS Conus noricus, tophus Gieterstienensis, stiriae subterraneae Moraviae, humor cryptae custodiana. Hecat. I. obl. 64. p. 86.

SCHULZE

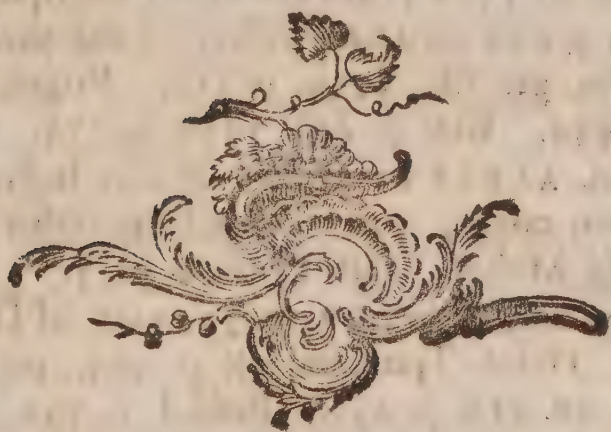
SCHULZE Nachricht von gewissen Quellen, deren Oberfläche mit Toffstein bedeckt wird. Neue gesellsch. Erzähl. 4 Th. p. 61.

Von dem Nutzen des Toffsteins. Stutg. select. physf. oecon. 2 Band p. 392.

SCALIGER de Tofo. De Subtil. exerc. 57. p. 209.

SCHRÖTER von den Illmenauischen Schiefer- nieren; in Dessen Journal 3 Band p. 263. auch in Dessen Etwas zum Nutzen und Vergnügen aus der Naturgesch. no. 2.

G. A. SUCKOW chem. Untersuchung des Back- ofensteins zu Bell; in den Bemerk. der Churpfaelz. Gesellsch. 1777. p. 258.



SVBS. XII.

VAPORES EX FODINIS.

ZWÖLFTES KAPITEL

UNTERIRDISCHE DAEMPFE.

ZACH. THEOBALD Abhandlung vom Schwaden oder den giftigen Wetter in Bergwerken; aus dem Latein. übersetzt und mit Anmerk. erläutert von D. Ioh. Gottl. Lehmann. Dresden, Henkel 1750. 4. pl. 6.

Theob. an. 1542. prima vice edidit descript. montis piniferi, quo ex libro haec desumpsit Lehmannus.

rec. Ien. gel. Zeit. 1750. p. 117. Vogels Bibl.

1 Band p. 534. Gött. g. Zeit. 1750. p. 775.

MICH. ALBERTI Dissert. de aere fodinarum metallicarum noxio, von unterirdischen bösen Wetter. Resp. Moller. Hal. 1730. 4. pl. 7.

BROWNE, LISTER et **JESSOP** of Damps in mines. Philos. Trans. no. 48. p. 965. no. 117. p. 391. et no. 119 p. 450. Badd. I. p. 192. et II. p. 14 Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 130. 157. Crells chym. Archiv 1 Band p. 23. 61. et 63. Journ. des Scav. To. 10. p. 115.

MOSLYN of Damps in mines. Philos. Trans. no. 136. p. 895.

T. ROBINSON Obs. on boiling fountains and subterraneous steams. ibid. no. 169. p. 922.

IOH. BROWALLIUS Versuch und Anmerk. über den giftigen Dampf oder Schwaden in der Kupfergrube Quecken in Norwegen. Schwed. Akad. Abhandl. 5 Band p. 96.

MICH. LOMONOSOW de motu aeris in fodinis. Comment. Petropolit. Nou. To. I. p. 267.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 1. p. 226.

DESAGULIERS an attempt made before Roy. Soc. to shew how Damps, or foul air may be drawn out of any sorts of Mines etc. Philos. Trans. no. 400. p. 353. Badd. VIII. p. 238.

EIVSD. Versuch zu zeigen, daß in Bergwerken Dampf entstehen könne, nur wenn man Licht unter der Erde brennt, ohne daß schädliche Dämpfe dabey sind. Aus den Philos. Transact. no. 442. im Hamburg. Magazin 4 Band p. 493.

Preißschriften über die Frage: Was die eigentliche Natur der tödtenden Dünste in verschiedenen Grüften und natürlichen Sauerwässern sey, ob sie der Luft ihre Schnellkraft benehmen, ob sie sauer sind, die Luftröhren zusammenziehen, oder auf das Gehirn wirken. rec. Götting. gel. Anz. 1772. p. 1226.

IARS Obseruatt. de circulatione aeris per metallifodinas et de mediis eam ibidem obtinendi. Comment. I. et II. in Mem. de l'Acad. roy. des Sciences a Paris 1768. p. 218.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 18. p. 90.

GEOFFROY leichtes Mittel die schädlichen Dünste abzuhalten, welche sich von metallischen Auflösungen erheben; aus der Acad. Reg. Paris. 1719. in Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 1.

MORAY wie man zu Lüttich die Gruben bearbeite ohne Luftschächte. Philos. Trans. no. 5. Leskens Ueberf. 1 Band 2 Th. p. 115.

I. W. HEINEMANN wie bey Bergwerken, ohne Durchschlag, auf die bequemste Art, Wetterwechsel zu verschaffen. Neu Hamburg. Magazin 4 Band p. 1.

ROSENTHALS Versuch, mit Hülfe des Barometers und Thermometers den Gang der Wetter in den Gruben zu bestimmen; in Lichtenbergs Magazin 2 Band 3 St. p. 99.

STELZNER Beobachtungen über die Grubenwetter, nebst Beschreibung einer neuen Wettermaschine; in den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 7 Band p. 295. et 325. c. f.

CASP. POSNER Diff. de virunculis metallicis. Resp. Dachfeldt. Ien. 1662. 4. pl. 4.

IO. HENR. RUMPELII Diff. de spiritibus in fodinis apparentibus s. de virunculis metallicis. Resp. Rohr. Lips. 1672. et 1677. 4. pl. 2.

— titul. Beschreibung von dem so genannten Bergmännlein. Dresden und Leipz. 1702. 8.

IO. CHR. HÜBLER de Daemonibus metallicis. Erf. 1701. 4.



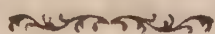


SVBS. XIII.

IGNIS SVBTERRANEVS MONTES IGNIVOMI.

DREYZEHNTES KAP.

UNTERIRDISCHES FEUER UND FEUERSPEIENDE BERGE.



HENR. ECKSTORMIVS de Locis quibusd. semper ardentibus et specubus mirabilibus. Helmstadt. 1620. 8.

IO. NARDIVS de Igne subterraneo. Florent. 1641. 4.

NIC. AGARD Diff. super Iustini sententia de Ignibus subterraneis. Sorae 1653. 4. Brünich Bibl. Dan. p. 56.

HENR. RIXNER Diff. de Ignibus subterraneis. Helmst. 1656. 4.

THOM. ITTIGII Disputatt. III. de Montium incendiis. Lips. 1663. et 1666. 4.

EIVSD. Lucubrationes Academicæ de Montium incendiis, in quibus post ardentium toto passim orbe montium catalogum et historiam ac variarum opinionum examen, non modo tota naturæ in illis ignibus processus exponitur, antea ad disputandum proposi-

tae, nunc auctae et coniunctim editae. Lips. Wittigau 1671. et 1679. 8. Alph. 1. pl. 1.

IO. GE. KIRCHMAIER Diff. ad Plinii Hist. Nat. II. 105. et 107. de Ignium miraculis, locis semper ardentibus, speciatim carbone fossili. Resp. Scheibner. Witt. 1693. 4. pl. 3.

HARALDVS VALLERIVS Diff. de Montibus igniuomis. Vpf. 1697. 8.

GE. OTTO Dissert. de Montibus igniuomis. Marb. 1698. 8.

CHR. CASP. KÖLICHEN Diff. de Tartaro Platonico s. de inaequalitatibus ortis ab ignibus subterraneis. Hafn. 1705. 4.

IO. HENR. MÜLLER Diff. de Montibus igniuomis s. vulcanis. Altd. 1710. 4.

D. LEHMANN Epist. de Aere sub terra latente causa mouente Vulcanorum. Berlin pl. 1. Uebers. in Mylii physikal. Belust. 19 St. p. 660.

rec. Götting. gel. Anz. 1753. p. 104.

IO. GOTTSCH. WALLERIVS Diff. de montibus igniuomis. Resp. Gesdik. Holm. 1760. 4.

— recus. et aucta in Eius Disputatt. Academ. Fasc. II. p. 86.

FAUJAS de SAINT FONDS Recherches sur les Volcans, éteints du Vivarais et du Velay. Grenoble et Paris, Cuchet et Nyon 1778. fol. reg. pgg. 460. tab. aen. maiores 20. et aliae minores.

rec. Gött. gel. Anz. 1779. Zug. p. 257. Journ. des Scav. 1777. Oct. I. p. 152.

— aus dem Franz. übersetzt Leipz. 1786. 8. cum fig.

EIVSD. Mineralogie des Volcans. Paris 1784. 8.

— überf. Leipz. 1785. 8.

Anon. Dei Vulcani o monti ignivomi piu noti e distintamente del Vesuvio osservazioni fisiche e notizie isto.

istoriche di Vomini insigni di vari tempi. Livorno
1779. 12. Voll. 2.

Collectio haec quoque continet Catalogo delle
materie appartenenti al Vesuvio, cuius auctor hic dici-
tur FERDINANDO GALIANI.

M. COLLINI Considerations sur les monta-
gnes Volcaniques. Mannh. 1781. 4 mj. tab. aen. 1.

— aus dem Franz. überf. mit Anmerk. Dresd.
Walther 1783. 4. pl. 14.

rec. Witt. Wochenbl. 17 Band p. 297. Schrö-
ters neue Literatur 1 Band p. 266.

FRID. KNOLL Wunder der feuerspeienden
Berge in Briefen an Damen und Liebhaber der Natur.
Erf. Keyser 1784. 8. pgg. 310.

Wird gelobet. rec. Wittenb. gel. Nachr. 1784.
p. 186. Schröters neue Literatur 2 Band p. 538.
Allg. d. Bibl. 63 Band p. 134. Beckm. ökon. physf.
Bibl. 13 Band p. 350.

SCHIMMER de montibus flammiumis. vid.
Part. I. Vol. 1. p. 248.

Von feuerspeienden Bergen; in Grundigs Samml.
von Obersachsen 4 Band p. 692.

DESMAREST Extrait d'un Memoire sur la de-
termination des quelques Epoches de la nature par les
produits des Volcans, et sur l'usage de ces epoches
dans l'etude des Volcans; in Rozier Obs. sur la Physf.
1779. To. 13. p. 115.

LEMERY physfische und chemische Erklärung
des unterirdischen Feuers, Erdbebens u. s. w. in Acad.
Reg. Parif. 1700. p. 140.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 222.

CARTHEUSER von feuerspeienden Bergen;
in Dessen Merkwürdigk. der Natur I Th. p. 191.

Von den feuerspeienden Bergen, in den Beyträ-
gen zur physf. Erdbeschreib. 1 Band p. 172. 2 Band

p. 98. 3 Band p. 49. wofelbst auch Hamiltons Nachrichten wiederholt werden, nebst der Abbildung des Vesuvs.

FRISI Dei fumi sotteranei; in Eius Opuscoli filosofici Mediol. edit.

L. BEAUMONT of fiery damps in Mines. Phil. Collect. no. I. p. 6. Badd. II. p. 137.

Nachricht von einer schrecklichen Naturbegebenheit in Ostindien, aus den spanischen Briefen des JUAN RIVEIRO ins Englische, und aus diesem ins Deutsche überf. mit Anmerk. vermehrt. Amsterd. und Leipz. 1774. 8. pl. 5.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 5 Band p. 372. Handelt von einem Vulkane im Meer; ein ähnlicher Vulkan im Meere stehet beschrieben Philos. Trans. no. 332. histor. de l'Acad. de Paris 1707. p. 28. und 1722. p. 16.

GAETAN de BOCTIS Raggionamento istorico intorno a nuovi Vulcani comparsi nella fine dell' anno scorso 1766. nello territorio della Torre del Greco. Napoli 1761. 4.

ANDERSON Nachricht von Morne Garau einem Berge auf dem Eilande St. Vincent, nebst Beschreibung des Vulkans auf dessen Spitze. Phil. Trans. Vol. 75. P. I. no. 3.

JAM. MOUNSEY letter conc. the everlasting Fire in Persia. ibid. no. 487. p. 296.

— überf. in MylII physikal. Belustig. 3 Stück p. 198.

PALLAS über einen brennenden Berg in Persien; aus Rozier Obseruat. de Phys. To. 22. p. 316. in Lichtenbergs Magazin 2 Band 2 St. p. 84.

MOHR von dem Vulkan Papadajang in Iava. Comment. Harlem. To. 14. p. 82.

Von

Von einem feuerspeienden Berge in Mexico.
Berlin. Samml. 6 Band p. 394.

Description de l'Eruption du Volcan de Tanna
(une Isle des nouvelles Hebrides) et des tentatives
que firent COOK et FORSTER; in Rozier Journal
To. 13. p. 424.

de DIETRICH Recueil d'Observations sur les
Volcans et sur la mineralogie du Kamtschatka. ibid.
To. 18. p. 29.

HALTONES IACOBÆVS Fuldständige Ef-
terretninger om de udi Island ildsprudende Bierge.
Copenh. 1757. 8.

JOEN SAEMUNDSSENS Relation om det udi
Island braendende Field. (Relatio hist. de monte Is-
landiae igniuomo Krabla dicto, nec non de aliis vici-
nis minoribus montibus, de terrae motu, tonitruis et
eiectione cinerum) Hafn. 1726. 4.

Ab hoc tractatu non differt, vt refert Brünich
Bibl. Dan. p. 127. qui sub titulo adduci solet: Rela-
tio de eruptionibus ignis subterranei ad lacum Myua-
tu in boreali Islandia 1724. vt 1725. postea ab Au-
ctore triplici append. tam de eruptionibus 1727. et
1728. quam de situ locorum huius tractus igniuo-
morum continuata ab aucta. Continetur et in Iaco-
baei de montibus Island. igniu. 1757. edit.

THORSTEINIVS MAGNI Relatio circa eru-
ptionem ignis et magnam aquarum vndam, quae de
monte Misdahls-Jökelen profluebat, edita per Nic.
Heluaderum. Hafn. 1627. Brünich Bibl. Dan. p. 33.

EINARVS HALFFDANSEN Relatio de eru-
ptione ignis et cataractae in monte Oeraefe Jökel et
Myrdals-Jökel 1727. Contentum legitur in Iaco-
baeo de montibus igniuomis Island. 1757. edit.

BENED. THORSTEINII Efterretning om de
Jördbrand etc. (de eruptione ignis in monte Krafla et

vicinis praefecturis) 1724. Hafniae 1726. Brünich. p. 26.

Anon. Relation om Vandfaldet etc. (Relatio de cataracta et exundatione e fissura montis Kötlugian 1721. cum igne subterraneo. Hafn. 1726. 4.

CHR. FRANC. PAVLLINI de famoso et igni-
uomo monte Hecla obseruatt. physicae. Hamburg.
1676. 4.

OTTO EYVLFI Relatio de vltimo incendio
Heclae (1693.) Brünich Bibl. Dan. p. 101.

ARNE THORDWARSON Relatio de montis
Heclae conflagratione 1693. d. 13 Febr. et 29 Iul.
(Brünich.)

IO. BEEN Dissert. de vltimo Incendio Heclae.
Resp. Thorlacius. Hafn. 1694. 4.

— überf. im Hamb. Magaz. 6 Band p. 97.

FINSEN de Monte Hecla. vid. Part. I. Vol. I.
p. 774.

UNO V. TROIL von dem feuerspeienden Ber-
ge Hecla und den warmen Bädern auf Island, Aus-
zug davon in den Götting. gel. Anz. 1773. p. 393.
und den Gött. gemein. Abhandl. 1773.

Kort beskrivelse over den nye Vulcans paa Island
etc. 1783.

— übersetzt tit. Kurze Beschreibung über die
neuen feuerspeienden Vulkane in Westre skaptefields
Provinz in Island 1783. ausgearbeitet von MAGNUS
STEPHENSEN. Kopenh. 1785. 8. pgg. 148. Map-
pa geogr.

vid. Balding. med. Journal 7 St. p. 81.

S. M. HOLM Om Jordbranden paa Island i Aa-
ret 1783. Kiobnh. 1784. 8.

— überf. von dem Erdbrande und der Ueber-
strömung von einem Feuermeer in Island. Kopenh.
1784. 8. mit 2 Karten.

Philos.

Philosophische Schilderung der gegenwärtigen Verfassung von Island, nebst Stephensens Beschreibung des Erdbrandes. Hamb. 1786. c. f.

STORRII Diff. Animaduers. physiol. et mineral. argumenti. (obs. 2. examen materie quae Herculanum et Pompeios sepeliuit.) Resp. Köstlin.

rec. Gruners kritische Nachr. 2 Th. p. 89.

WILL. HAMILTON Observat. on mount Vesuvius, Etna and other Volcans, in 2 series of (six) letters. Lond. 1772. 8. pgg. 179. tab. aen. 6.

Epist. 6ta de mineral. Neapol. edit, prius Philos. Transact. insertae. rec. Büschings Nachricht. 1773. p. 106.

— übersetzt tit. Beobachtung über den Vesuv u. f. f. mit erläuternden Anmerk. des Verfassers, aus dem Engl. Berlin 1773. 8. pgg. 196. c. f.

rec. Büsching l. c. p. 260. Alt. g. Merc. 1773. p. 316.

CAMPI PHLEGRAEI; Observations on the Vulcanos of the two Sicilies etc. Observations sur les Volcans des deux Siciles, telles qu'elles ont été communiquées par le Cheval. HAMILTON, aux quelles pour donner une idée plus précise de chaque observation on a ajouté une Carte nouvelle, avec 54 planches enluminées, par l'Editeur PIERRE FABRIS. Naples 1776. fol. To. I. pgg. 94. angl. et gall. tab. aen. ill. 2. To. II. pgg. 53. tab. aen. ill. 53.

Splendidum et pretiosum opus, continet quoque quinque priores epistolas prioris operis. rec. Comment. Lipsiens. Vol. 22. p. 600. Götting. gel. Anz. 1777. p. 425. et 441. Beckm. ökonom. physikal. Biblioth. 9 Band p. 436. Schröters neue Literatur 2 Band p. 527. Berlinische Sammlungen 9 Band p. 154.

EIVSD.

EIVSD. Supplement to the Campi phlegraei, being an account of the great eruption of Vesuvius. Napoli 1779. fol. mj. tab. ill. 5.

vid. Gött. g. Anz. 1783. p. 979.

EIVSD. Oeuvres completes du Vesuv et d'Etna, commentées par Giraud Soulavie. Paris 1781. 8.

vid. Götting. g. Anz. 1782. Zug. p. 561.

EIVSD. Obs. circa montem Vesuvium aliosque vicinos igniuomos montes. Phil. Transact. Vol. 59. p. 18.

IDEM de eruptione Vesuvii 1767. ibidem Vol. 58. p. 1.

rec. Comment. Lips. Vol. 17. p. 387.

IDEM de Incendio Vesuvii 1779. ibid. Vol. 70. p. 42. et in Lichtenb. Magazin 1 Band 1 St. p. 114.

rec. Comment. Lips. Vol. 26. p. 565.

HAMILTON und des Abts SOULAVIE neuere Beobachtungen über die Vulkane Italiens und am Rhein, aus dem Franz. mit einer Karte. Nürnberg 1784. 8 mj.

VINC. ALFARIUS a CRUCE Vesuvius ardens f. exercitatio ad ΠΥΡΟΠΥΡΕΤΟΝ; i. e. motum incendium Vesuvii in Campania Libr. III. comprehensa. Romae, Facriotti 1632. 4.

GABR. NAUDE Discours sur les diverses incendies du Mont Vesuve. a Paris 1632.

PET. CASTELLI Incendio del monte Vesuvio. in Roma, Mascardi 1632. 4 mj.

JUAN de QUINNONES El Monte Vesuvio, aora la montana de foma. Madrid 1632. 4. c. f.

GIOV. di LUCCA dell'Incendio fattosi nel Vesuvio, e delle sue cause ed effetti. Napoli 1632. in 4.

GIAN. BATT. GIULIANI del monte Vesuvio e de suoi incendi. Napoli 1632. 4.

IO. BATT. MASCVLI de Incendio Vesuvii
1631. excitato Libr. X. Napoli 1633. 4.

IVL. CAES. RECVPITVS de Incendio Vesu-
uiano nuntius. Napoli 1633. 8.

— latine Lovani 1639. 8.

— — Romae 1644. 4.

— tradotto all' Ital. tit. Avviso dell' Incendio.
Neapoli, Lengo 1635. 4.

ANT. BULIFON Lettera nelle quale si da di-
stincto ragguaglio dell' Incendio del Vesuvio succeda-
to d' April 1694. con una breve notitia degli incendi
antecedenti. Napoli, Rosselli 1694. 12. c. f.

EIVSD. Compendio istorico de monte Vesuvio,
in cui si ha piena notizia di tutti gl' incendi etc. Na-
poli 1698. 12. c. f.

BERN. CONNOR Nouissimum montis Vesuvii
incendium 1694. Heucher. Bibl.
vid. et Antra.

CASP. PARAGGLIO Istoria naturale del mon-
te Vesuvio divisata in due libri. Napoli, Raillard
1705. 4.

rec. Giorn. de Letterati d' Ital. To. 5. p. 64.

Considerazioni di GIOV. IAC. ZANNICHEL-
LI intorno ad una pioggia de terra caduta nel golfo
di Venezia e sopra l' incendio di Vesuvio. Venez.
Bartoli 1737. 4.

Anon. Istoria dell' incendio del Vesuvio dell' an-
no 1737. Napoli 1738. 4.

— ediz. 2. ibid. Vocola 1740. pgg. 226. tab.
aen. 2.

D. PERRON de CASTERA Histoire du mont
Vesuve trad. de l' Italien. a Paris 1741. 12.

Racconto storico-filosofico del Vesuvio e par-
ticularmente di quanto e occorso in quest' ultima
eru.

eruzione principiata il di 25 Oct. 1751. e cessata il di 25 Fevr. 1752. dell Abbate GIUS. MARIA MECATTI. Napoli 1753. 4. c. f.

GIOV. MARIA della TORRE Istoria e fenomeni del Vesuvio. Napoli 1755. 4. pgg. 120. tab. aen. 10.

— ibid. 1768. 4. appendice auctior pgg. 159. tab. 10.

rec. Journ. Etranger 1756. Janv. no. 5. Leipz. gel. Zeit. 1758. p. 201. Journ. des Scavans 1769. Janv. p. 46.

— trad. de l'Ital. par Peton. a Paris 1760. et 1776. 8. et a Naples 1771.

— tit. Geschichte und Naturbegebenheiten des Vesuvs von den ältesten Zeiten bis zu dem Jahre 1779. aus dem Ital. mit Anmerk. und Zugabe von Lentin. Altenb. Richter 1783. 8 mj. Alph. 2. tab. aen. modo duae.

rec. Götting. g. Anz. 1783. p. 857. Hall. Zeit. 1783. p. 417. Allg. d. Bibl. 58 Band p. 152. Leipz. gel. Zeit. 1783. p. 515. Beckm. physik. ökon. Bibl. 13 Band p. 90.

P. GAETANO d'AMATO Divisamento critico sulle correnti opinioni intorno a fenomeni del Vesuvio et degli altri Volcani. Napoli 1756. 8. pgg. 90.

Inprimis contra la Torre directa. rec. Leipzig. g. Zeit. 1758. p. 202.

GAETAN de BOCTIS Ragionamento istorico del incendio del Vesuvio accaduto nel mese d'Ottobre. in Napoli 1768. 4.

Catalogo delle Materie appartenenti al Vesuvio, contenute nel museo, con alcune brevi osservazioni. (Auct. FERD. GALLIANI.) London 1772. 12. pgg. 184.

rec.

rec. Beckm. ökon. physf. Bibl. 6 Band p. 341.

Anon. Relation de la derniere eruption de Vesuve arrivé au mois d'Aout 1779. a Naples 1779.
12. relationibus accuratis additae sunt egregiae TORCIAE annotatt.

Il Prodromo Vesuviano, in cui oltre al nome, origine, antichità, prima fermentazione ed irruzione del Vesuvio, se n'esaminano tutt'i sistemi de' Filosofi etc. Napoli 1780. 8. pgg. 238. (Auct. ANT. VETRANI.)

S. 222. stehet ein Verzeichniß von 106 Schriften über den Vesuv. rec. Beckm. ökonom. physik. Bibl. 13 Band p. 92.

Anon. Histor. und geograph. Beschreibung von Messina, und Beobachtungen über das Erdbeben dieser Stadt, nebst Beyträgen zu der Geschichte der Erdbeben und Ausbrüche des Vesuvs. Straßb. 1783. 4. pl. 6. tab. aen. 22.

Anon. Physikalische Briefe über den Vesuv und die Gegend von Neapel. Prag und Wien 1785. 8.

Relation vom Vesuv. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 17. Verf. p. 166.

Reise des Fürsten Esterhazy auf den Vesuv; aus der Gazette de Cologne 1751. no. 39. in Mylii physf. Belust. 5 St. p. 396.

D'ARTHENAY Diarium Observationum in diversis itineribus Vesuvii incendia spectandi causa susceptis habitarum; in Mem. de Math. et Physf. presentées à l'Acad. de Paris To. IV. p. 247.

BUDILY von einem Aschenregen aus dem Vesuv. Phil. Trans. no. 21. Leskens Uebers. 1 Band 2 Th. p. 120.

Von einem Ausbruche des Vesuvs. Phil. Trans. no. 51. p. 1028.

rec. Grells chem. Archiv 1 Band p. 21.

D'ARA.

D' ARAGONA über einen Ausbruch des Vesuvs. Phil. Trans. no. 455. p. 237.

rec. Crells neu chem. Archiv 3 Band p. 43.

Epitome trium epistolar. ISAAC IAMINEAV quae incendium Vesuuii 1754. obseruatum enarrant. ibid. Vol. 49. P. I. p. 24.

FR. HASKINS EYLES STILES Relatio de eruptione montis Vesuuii. ibid. Vol. 52. P. I. p. 39. et 41.

DOM. BARTALONI de vaporibus lethiferis Vesuuii; in Atti dell' Acad. di Siena To. IV. p. 201. et To. V. p. 301.

rec. Comment. Lips. Vol. 19. p. 628. et Vol. 24. p. 395.

FOUGEROUX de BONDAROY Comment. de Vesuuiio. Acad. Reg. Paris. 1766. p. 70.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 67.

Von einigen Ausbrüchen des Vesuvs; in den Berlin. Samml. 6 Band p. 389.

IAC. IALLABERT Betrachtung des Vesuvs; in Musaeo Heluet. Part. 23. no. 4.

Geschichte des Vesuvs; in den Beyträgen zur phys. Erdbeschr. 1. Band p. 92.

Ueber den Ausbruch des Vesuvs im Jahre 1767. in Transactions of the American Soc. Vol. 1. p. 281.

DUCHANOT Umständliche Beschreibung des Ausbruches des Vesuvs im Jahre 1779; aus Rozier Obs. sur la Phys. Juill. 1780. To. 16. p. 1. in der Samml. zur Physik und Naturgesch. 2 Band p. 541.

DUCARLA von Vulkanischen Ueberschwemmungen; in Rozier Journal Aout 1782.

FAUJAS de St. FOND sur l' eruption du Vesuve. ibid. 1780. To. 15. p. 357.

Relation interessante d' une Eruption du Vesuve. ibid. 1781. To. 17. p. 1.

Prof.

Prof. MEISTERS Vergleichung einiger Beobachtungen über den Vesuv. Götting. Magaz. 2 Jahrg. 1 St. p. 1. c. f.

L. C. CADET chym. Untersuchung der aus dem Feuerfchlunde des Vesuvs ausgeworfenen Materie; aus den Nou. Act. Natur. Cur. To. III. p. 268. in dem neuen Hamb. Magazin 4 Band p. 396. vid. et Acad. Reg. Paris. 1761. hist. p. 64.

PET. BEMBI de Aetna ad Ang. Chabrielem liber. Venet. in aed. Aldi 1495. 4.

ANT. FILOTEVS de HOMODEIS Aetnae topographia incendiorumque Aetnaeorum historia per Nic. Oddum edita et ab erroribus expurgata. Venet. Maschius 1591. 4.

— in Italia illustrata. Francf. 1600. fol.

— in Thesauro Burmanniano.

— italice edidit Leon. Orlandinus. Panormi, de Francisca 1611. 4.

Auctor ad examinandam Aetnei ignis naturam montem ter vsque ad verticem ascendit, scilicet 1533. 1540. et 1545. vid. Mongitore Bibl. Sicul. To. I. p. 66.

FRANCISCVS MONACHVS, Catenensis Sacerdos, Cataclysmus Aetnaeus s. inundatio ignea Aetnae montis. Venet. Herz 1669. 4.

ANT. GEVLINCZ Diss. de Incendio Aetnae. Resp. Romeyn. L. B. 1669. 4.

Anon. Natural history etc. with observations of the burnings of mount Aetna. Lond. 1669. 4.

IO. ALPH. BORELLVS Historia et meteorologia incendii Aetnae an. 1669. Regii Iulii, ap. Ferri 1670. 4.

ERASM. XACCA Carmen: Brieve narratione dell' incendio del monte Etna, avvenuto nell' ann. 1669. Napoli, de Bonis 1671. 8.

IV Th. II B.

B b

Bocco.

B O C C O N E de Aetna. vid. Part. I. Vol. I. p. 249.

ALEX. POLYC. WINTHER Krieg der Elementen, oder Beschreibung des Aetna. Leipzig 1693. 4.

L'Etna de P. CORNEL. SEVERVS et les sentences de Publius Syrus, traduits en françois avec des remarques par I. Accarias de Serionne. a Paris 1736. 12.

Der Aetna des CORN. SEVERUS übersetzt von Contr. Arn. Schmid. Braunschweig. Waifenhaus 1769. 8. pl. 7.

rec. Gött. g. Anz. 1769. p. 766.

Anon. An exact relation of the famous Earthquake and eruption of mount Aetna or mount Gibel. 1775. 12.

Höhe des Aetna über Catania; aus BRYDONES Reisen nach Sicilien in den Samml. zur Physik und Naturgesch. 1 Band p. 241.

Ueber die Ausbrüche des Aetna. Philos. Trans. no. 48. et 51. Leskens Uebersetz. 1 Band 2 Theil p. 139.

Epitome epistolae Magistratus, vrbis Siculae Masculi, qua incendium Aetnae 1755. Febr. ortum, enarratur. ibid. Vol. 49. P. 1. p. 209.

HAMILTON Reise auf den Berg Aetna. ibid. Vol. 60. p. 1.

Stehet auch in Riedefels Reise durch Sicilien, und im Hannöv. Magaz. 1773. p. 194. rec. Beckm. ökon. phys. Bibl. 3 Band p. 422. Comment. Lips. Vol. 20. p. 469.

D'ORVILLE Reise auf den Aetna. S. Th. I. Band 1. p. 574.

HAMIL.

HAMILTON über die alten und neuen feuer-
speienden Berge um Napoli. *Philos. Transactions*
Vol. 61.

rec. Gött. gel. Anz. 1773. p. 619.

de DOLOMIEU Nachricht von verlöschten
Vulkanen in Sicilien; in Rozier *Observat. sur la Phys.*
To. 25. p. 191.

de SAUSSURE über die Zeichen Vulcanischer
Stoffe im Königreich Napoli; in Rozier *Journ.* 1776.
no. 3.

rec. Gött. gel. Anz. 1777. p. 374.

Auszug aus der Nachricht von dem Luft ausbla-
senden Berge Macaluba in Sicilien; aus *Voyages aux*
Isles de Lipari, in Lichtenbergs *Magazin* 2 Band 2 St.
p. 77.

DOLOMIEU Werk von den Liparischen Inseln
zur nähern Aufklärung der Vulkane. S. I Th. I Band
p. 576.

Lettera sul monte Volture a Guil. Hamilton del-
le DEMENICO TARA. Napoli, Simoni 1778.
8. pgg. 62. dem noch 235 Seiten folgen, die einen
Brief des Abbe Cyrus Xav. Minarvino über die Etymo-
logie des Namens Volture enthalten. (Ist ein peren-
nirender Vulcan)

rec. Gotha'sche gel. Zeit. 1779. p. 158.

VALDAGNO Spuren ehemaliger Vulkane um
Vicenza. S. Th. I. Band 1. p. 565.

De' monti colonnari e d' altri fenomeni Vulcani-
ci della stato Veneto, Memoria di Sign. CAVAL. GIOV.
STRANGE. Milano, Marelli 1778. 4 mj. pgg. 70.
tab. aen. 11.

rec. Gött. g. Anz. 1779. Zug. p. 622.

— tit. Abhandl. von Säulenartigen Gebirgen
u f. w. übersetzt von F. A. Weber. Heidelb. Pfäh-
ler 1780. 8. pgg. 161. tab. aen. 5.

rec. Schröters Literatur 1 Band p. 185. Allg. d. Bibl. 48 Band p. 479. Wittenberg. g. Nachricht. 1781. p. 337.

IDEM de magnis Basaltis columnaribus collectio- nibus aliisque Vulcanicis concretionibus in Venetiensi regione repertis. Phil. Trans. Vol. 65. no. 2.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 23. p. 445.

Della Valle Vulcanico - Marina di Ronca nell Territorio Veronese, memoria orittografica del Abb. FORTIS. Venez. Palese 1778. 4 mj. pgg 70. c. f.

rec. Gotha'sche g. Zeit. 1780. p. 38. Gött. gel. Anz. 1779. p. 834.

— tit. Beschreibung des Thales Ronca u. f. w. überf. von F. A. Weber. Heidelb. Pfähler 1779. 8. pgg. 104. tab. 4.

vid. Schröters Journal 6 Band p. 245.

Dell'Incendio di Pozzuolo MARCO ANTONIO delli FALCONI all Marchesa della Paduba nel 1538. et Ragionamento del Terre moto del nuovo monte dell'aprimiento di terra in Pozzuolo nell anno 1538. etc. in Napoli per Sulzbach, Allemane 1539.

SIM. PORTII Epistola de Conflagratione Agri Puteolani. Florent. 1551. 8.

SOULAVIE Chronologie physique des eru- ptions des Vulcans de la France meridionale. vid. Part. I. Vol. 1. p. 510.

FAUJAS de SAINT-FOND Recherches sur les Vulcans eteints du Vivarais et du Velay, avec un discours sur les Vulcans brûlans, des mémoires ana- lytiques sur les Shorls, la Zeolithe, le Basalte, la Pouzzolane, les Laves etc. Paris, Nyon 1778. fol. pgg. 490. tab. aen. 20.

recensuit de la Lande in Journ. des Scav. 1779. Mai p. 70. ex hoc in der Sammlung zur Physik und

Natur.

Naturgesch. 2 Band p. 72. Beckm. ökon. physikal. Bibl. 10 Band p. 479.

GVETTARD de quibusdam Galliae montibus, qui olim arserunt. Acad. Reg. Paris. 1752. Mem. p. 27.

IDEM über die ausgebrannten Vulkane in Auvergne; in Rozier Obs. sur la Phys. To. IV. p. 65.

MONNET Abhandl. von den ehemaligen feuer-speienden Bergen in Nieder Languedoc; aus der Acad. Reg. Paris. 1760. no. 39. in den mineral. Belust. 3 Th. p. 249.

CHAPTAL Descr. d'un Volcan eteint, decouvert à Sauve-Terre en Gevaudan. Rozier Journal To. 18. p. 400.

CHAUVIN sur le Volcan de Marez. ibidem To. 19. p. 285.

PATOUILLOT Remarques sur les Volcans du Vivarais. ibid. To. 15. p. 61.

Reponse de Mr. FAUJAS de ST. FOND aux remarques de Patouillot sur l'ouvrage des Volcans du Vivarais etc. ibid. To. 16. p. 229.

BERTRAND Mem. sur les Volcans de Tourves en Provence. ibid. 1780. To. 15. p. 36.

GROSSON sur les anciens Volcans de Beaulieu en Provence. Rozier Observations 1776. To. 8. p. 228.

PASUMOT Mem. sur la Liaison des Volcans d'Auvergne, du Gevaudan, Velay etc. Roz. Journal To. 20. p. 217.

SOULAVIE Descript. des couches superposées de Laves du Volcan de Boutareffe en Auvergne. ibid. 1783. To. 22. p. 289.

de DIETRICH d'un Volcan decouvert en 1774. près le vieux Brisach. ibid. To. 23. p. 161.

Von einem ausgebrannten Vulkane auf Isle de France; in AUBLET hist. des plantes de la Gujane France 1774. in append. p. 129.

TH. WEST de monte igniuomo prope ab Inverness. Phil. Transact. Vol. 67. p. 385. et Rozier Journal To. 14. p. 315.

A subteraneous fire in al Coalmine near Newcastle. Philos. Transact. no. 130. p. 762. Badd. II. p. 66.

Graf von KINSKY Nachricht vom Erdfeuer zu Ellenbogen in Böhmen; in den Abhandl. der Böhm. Privatgesellsch. 2 Band p. 58.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 55.

Schreiben des IGNAZ von BORN über einen ausgebrannten Vulkan bey der Stadt Eger in Böhmen. Prag 1773. 4. pgg. 18.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 5 Band p. 295. Berlin. Sammlungen 7 Band p. 215. Göttingische gel. Anzeigen 1774. p. 470. Ien. gel. Zeit. 1773. p. 821.

An account of some German Volcanos and their productions, with a new hypothesis of the prismatical Basaltes by R. E. RASPE. Lond. Davies 1776. 8. pgg. 140. tab. aen. 2.

Ist eine mit einigen Anmerkungen versehene Uebersetzung Herrn Raspens Beyträge zur Historie von Hessen. S. Th. I. Band 1. p. 591. rec. Götting. Anz. 1778. p. 14. Erxleb. physik. Bibl. 4 Band p. 123.

MÜNSTER und HEMPPELMANN Ueberbleibsel erloschener Vulkane in einigen Gegenden des Niederrheins. Bonn 1785. 4.

Ueber die ausgebrannten Vulkane in Deutschland. Lichtenberg. Göttingisches Magazin 4 Jahrg. p. 139.

WILL.

WILL. HAMILTON über einige Spuren von Vulkanen an den Ufern des Rheins; aus den Philos. Trans. Vol. 68. p. 1. in der Samml. zur Phys. und Naturgesch. 2. Band p. 453.

Hoffactor DANZ Beschreibung des brennenden Berges im Thiergarten bey Nassau - Saarbrück, wie auch der Steinarten und Laven die dabey gefunden werden. Allerneueste Mannichfaltigk. 3. Jahrgang p. 481.

HABEL vom brennenden Berge bey Dutweiler im Fürstenth. Nassau - Saarbrück; aus den Schriften der Berlin. naturf. Gesellsch. 1. Band in Lichtenbergs Magazin 1. Band 1. St. p. 127.

KLIPSTEIN Beschreibung des Vulkanischen Gebirges in der Gegend von Butzbach; in den Hessischen Beyträgen 1. Band p. 251.

SIM. FRID. FRENZEL Diff. de Igne subterraneo ad Schmidebergam. Witt. 1673. 4.

G. BRUGMANN von dem aus einem gegrabenen Brunnen fahrenden Feuer; in Comment. Harlern. To. 15.

LESKE von den Vulkanischen Produkten aus Italien, verglichen mit den Lausitzischen Laven. Leipzig. Magazin 1783. 3. St. p. 338.

Produits des Volcans, considerés chymique par BERGMANN; in Rozier Obs. sur la Phys. 1780. To. 16. p. 199. et 266.

BRINDONE von der Lava. S. Th. I. B. 1. p. 572.

Ueber das Alter der Welt aus der Lava des Aetna. S. Th. I. Band 2. p. 699.

Pater BREISLACK über den Magnetismus eines Stückes Vulkanischer Schlacke; im Gotha'schen Magazin 4. Band 4. St. p. 34.

SCALIGER de Pumice. De Subtil. exerc. 134. p. 457.

LEEUVENHOEK microscopical observ. on the Pumice stone, Coral etc. Phil. Transact. no. 304. p. 2158.

IO. DOVE a surprising shoal of Pumice stone, found floating on the Sea. ibid. no. 402. p. 444. Badd. VIII. p. 318.

CARTHEUSER vom Bimsteine; in Dessen mineral. Abhandl. 2 Th. p. 128.

KÖSTLIN de origine Pumicis offic. in Eius Fasciculo Animaduers. physiolog. et mineral. argumenti Stutg. 1780. 4. no. 3.

rec. Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 221.

AUBLET vom Bimsteine. vid. Eius Plantes de la Gujane append. p. 129.

I. D. FLAD über die Verwandtschaft des Trasfes und Bimsteines; in den Bemerk. der Churpfälz. Gesellsch. 1776. p. 165.

S. auch Trasf und Puzzolane beyrn Eisen.

G. A. SÜCKOW chymische Untersuchung des Rheinländ. Mühlsteines; (Pumex molaris L.) in den Bemerk. der Churpfälz. Gesellsch. 1775. p. 250.

PANCIROLLVS de Obsidianis lapidibus. Libr. I. p. 22.

OL. BORRICH ad Pancirollum de Obsid. lap. Dissertt. To. I. Diff. 13. p. 107.

Conf. et Basaltes Vol. I. p. 314.

SVBS. XIV.

VIRGA METALLICA.

VIÉRZEHNTE KAP.

VON

DER WÜNSCHELRUTHE.

Io. SPERLING Diff. de Virgula metallica. Resp. Klein. Witt. 1658. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

Io. PRAETORIUS Beschreibung der Wünschelruthe. Nürnberg. 1667. 8.

EIVSD. Ausbund von der Wünschelruthe, oder Historien von wunderfeltsamen Erfindungen der Schätze. Leipz. 1667. 8.

THEOD. KIRCHMAIER Diff. de Virgula divinatoria. Resp. Martius. Witteb. 1664. 1669. et 1678. 4. pl. 3.

— deutsch überf. Dresd. 1707. 8.

SCHIMMER de Virgulis metallicis. vid. Curiositates 1672 edit. Part. I. Vol. 1. p. 248.

ADAM A LEBENWALDT acht Tractärlein von des Teufels List und Betrug, darinnen das sechste von der Bergruthe. Salzb. 1680. 1681. et 1682. 12. Alph. 2. pl. 9.

TH. I. SCHULZE des Teufels Bergwerk oder was vom Schatzgraben zu halten. Witt. 1680. 4.

MATTH. WILLE heimlicher und unerforschlicher Naturkundiger, oder Beschreibung von der Wünschelruthe. Ien. 1684. 4.

Bb 5

— Nürn-

— Nürnberg 1694. 8. Alph. 1 $\frac{1}{2}$. c. f.

CHRIST. KIRCHMANN de virtute Virgulae Saliaris. Ien. 1689. 4.

L. L. de VALLEMONT la Physique occulte, ou traité de la Baguette divinatoire. Amst. Braakman 1693. 12. pl. 31. fig. aen. 24.

rec. Act. Erudit. 1694. p. 34.

— a Paris 1696. et 1709. 12. c. f.

— a la Haye, Mötgens 1747. 12. c. f.

Der heimliche Naturkündiger, oder Beschreibung der Wünschelruthe, aus dem Franz. überf. nebst WILLENS Tractat hiervon. Nürnberg. 1694. 8.

IO. IOACH. ZENTGRAV de Diuinationibus magicis item de Virgula diuina. Argent. 1694. 4.

Anon. Lettres sur la Baguette. a Paris 1696. 12.

Briefe gelehrter Leute, welche die Verspottung der Wünschelruthe und deren Systeme über einen Haufen werfen, aus dem Franz. überf. von I. L. Martini. Frankf. 1700. 8.

IO. GOTTFR. ZEIDLER Panto - mysterium oder das Neue vom Jahre in der Wünschelruthe mit Christ. Thomassii Vorrede. Hall. 1700. 8

Unterricht vom rechten Gebrauche der Wünschelruthe in Bergwerken; nebst I. G. Zeidlers Anmerk. nebst Dessen Vertheidigung der Wünschelruthe wider Theoph. Albinum. Frankf. 1706. 8.

TH. ALBINI entlarvtes Idolum der Wünschelruthe, oder gründl. Untersuchung was bisher historice mit derselben passiert, ob sie physice in der Natur gegründet, und wieferne moraliter darnach zu operiren sey; mit Approbation der theologischen und philosophischen Fakultät zu Leipzig. Dresden 1704. in 8.

IO. ANDR. FISCHER Progr. de Virgula diuinatoria. Erf. 1719. 4.

GE. DETHARDING Diff. de Virgula vacillante detegendi occulta. Resp. Bluhme. Hafn. 1740. 4. pl. 6.

KIESSLING von der Wünschelruthe f. Dessen Bergbau im Mannsfeld. Subf. IV. Vol. I. p. 140.

Anon. Gedanken über das Schlagen der Wünschelruthe auf die in der Erde verborgenen Erzte und Metalle. Eisenach 1757. 8.

Gebrauch der Berg- und Wünschelruthe, was und wie vielerley Art sie sey von FEUDIVIN. (Lehmann.) Leipz. 1763. 8. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

rec. Berlin. Magaz. 1 Band p. 126. Gött. gel Anz. 1763. p. 604. Erl. Beytr. 1763. p. 720.

Ist auch der mineral. Erdbeschreib. von Sachsen 1784. angehängt vid. Subf. IV. p. 144.

IO. GOTTSCH. WALLERII Diff. de Virgula diuinatoria. Resp. Ahlbom. Vps. 1764. 4.

Memoire physique et medicinal montrant des rapports evidents entres les phenomenes de la Baguette divinatoire, du magnetisme et d'electricité etc. par Mr. THOUVENEL. a Londres et Paris 1781. 8.

Von den Wirkungen der Wünschelruthe. Bresl. Nat. und Kunstgesch. 32 Verf. p. 639.

IOH. GOTTL. LEHMANN Abhandl. von der Wünschelruthe; in Mylij phys. Belust. 2 St. p. 116.

Von der Wünschelruthe; in den mineral. Belust. 2 Th. p. 519.

SUBSECT. XV.

D O C I M A S I A.

FUNFZEHNTES KAPITEL

VON DER

PROBIER-UND SCHMELZKUNST.

Bergwerk- und Probierbüchlein: GILBERTUS CARDINAL von Solviren und Scheidungen aller Metalle; Polirung allerhand Edelgesteine, sirtreffliches Wasser zum etzen, scheiden und solviren; item Rath für giftige Dämpfe der Metalle. Frankf. 1535. 8.

VANVCCII BIRINGOCCHII Pyrotechnia o delle minere et metalli. Venez. 1558. 4. c. f.

La Pyrotechnie, ou l'art du Feu contenant dix Livres, ausquels est amplement traicté de toutes sortes et diversité de minieres, fusions et separations des Metaux, composée par VANOCCIO BIRINGVCCIO et trad. en François par Jaques Vincent. Paris 1572. 4. c. f. lign.

CYRIACI SCHREITTMANN Probierbüchlein, frembde und subtile Kunst von Waag und Gewicht; item von allerhand subtilen Proben auf Erzt, Silber, Gold, und ander Metall. Frankf. 1578. 8.

MODESTIN FACHSENS Probierbüchlein, wie man alle Metalle recht probiren soll. Leipzig 1595. 1622. 1636. 1671. 8. c. f.

— acc. Eiusd. die Ausmünzung des Goldes betreffend; 2) Anhang zum vorigen Probierbüchlein; 3) Dis-

3) Discours, daß die Metalle von Quecksilber und Schwefel bestehen. Leipz. 1678. 8. pl. 13.

— Ebend. 1680. 8.

— Neunte verbesserte und vermehrte Auflage. Ebend. 1689. 8.

— Amsterd. 1669. 8.

LAZAR ERKER Aula subterranea etc. 1598. vid. Sect. III. Vol. I. p. 22.

Anon. Probierbüchlein auf Gold, Silber, Erzt und Metall; Kunststücklein des Goldfärbens, Erklärung der Beynamen. Frankf. 1608. 8.

OLAVS BORRICH Diff. Docimasia metallica. Hafn. 1677. 4.

— recuf. in Mangeti Theatro Pharmaceutico Vol. I.

— überf. durch G. Kus tit. Metallische Probierekunst. Coppenh. 1680. et 1686. 8.

— suecice per Iac. Fischer tit. Genstigt til Probeer-Kunsten. Stokh. 1738. 8.

IAC. FRID. DEHN-ROTHFELSER Diff. de Experimentorum chymicorum quorundam regni mineralis iniqua explicatione. Resp. Forster. Erford. 1680. 4. pl. 4.

MART. SCHMUCKE Aerarium chymicum, oder Proceß auf Gold und Silber und andere Metalle. Mühlhausen 1686. 12.

Anon. Schmelzkunst oder gründlicher Unterricht von Rothschmelzen, Rösten und Seigern. Cassel 1687. 12.

STERR. BLANCARD die neue heutiges Tages gebräuchliche Scheidekunst. Hannov. und Wolfenbüttel 1689. it. 1708. 8.

EIVSD. Theoria chymica, oder eröffneter Schauplatz der Heimlichkeiten in der Scheidekunst, wie

wie geringe Metalle und gemeine Steine zu verbessern, durch Kenelm Digby. Frankf. 1700. 8.

IO. GOTTFR. BERGER *Diff. de Metallorum solutione.* Resp. Katsch. Witt. 1689. 4. pl. 3.

ANDR. ORSCHALK *Ars fusoria fundamentalis et experimentalis; d. i. gründliche und aus Erfahrung stammende Schmelzkunst.* Cassel 1689. 12.

Anon. Nutz - und sonderbare Erfindung einer neuen Seigerung und Erzbeitzung, nämlich wie man mit Holz alle Operationen bey der Seigerung der Kupfer verrichten, und die Kupfererze mit größerm Vortheile zu gut bringen könne, dabey angefügt die nützliche Manier des Lettenschießens. Frankf. und Leipzig, Boetius 1696. 12. c. f. (vermuthlich von Orschalk.)

IO. BERNH. HORN *Synopsis metallica, oder kurze und deutliche Anleitung zu der edlen Probierkunst, verfasst in 15 Tabellen, herausgegeben von Dav. Kellner.* Frankf. 1690. 8. pl. 10.

DAVID KELLNER *Scheidekunst.* Leipzig 1693. 12.

— Chemnitz 1715. 8.

— tit. neue eröffnete und sehr nützliche Scheidekunst. Chemnitz 1727. 8.

EIVSD. *Schmelzprobe.* Nordh. 1693. 8.

Anon. Deutliche Vorstellung der Probierkunst. Nürnberg. 1695. 12.

CHR. CARL SCHINDLER *metallische Probierkunst, oder Bericht vom Ursprunge und Erkenntnis der metallischen Erzte.* Dresden 1697. 8.

— *Eiusd. Münz - Guardein, oder Bergprobierer nebst der metall. Probierkunst.* Frankf. 1705. 8.

KENEL. DIGBY *eröffnete Thür zu den Heimlichkeiten in der Scheidekunst.* Leipz. 1700. 8. Ist vielleicht mit Blancards Werke einerley.

— Han-

— Hannover 1708. 8.

GE. ERNST STAHL Diff. Metallurgiae Pyrotechnicae et Docimasiae metallica fundamenta. Resp. Fritsche. Halae 1700. 4. pl. II.

vid. Seyfferts Bibl. Metall. Repof. III. p. 241.

EIVSD. Metallurgia, oder Anweisung zur Metallurgie, oder Schmelz- und Probierekunst; item von der Grundmixtion der mineralischen Körper. Leipz. 1720. 8.

Anon. Kunstbüchlein, oder gründlicher Gebrauch von Erzarbeit, wie auch allerley Farben zu bereiten. 1701. 8.

W. M. P. fonst WENGLER genannt, neue Probierekunst; oder der kleine und groſse Berg- und Hüttenmännische Wegweiser. Hamb. 1704. 8.

Anon. Neu ausgefertigtes Probierbüchlein, worinnen nicht allein die Erkenntniſs allerhand Bergarten und Erze gewieſen, ſondern auch wie ſelbige zu ſchmelzen und zu vermünzen angezeigt wird. Nürnberg 1706. 8.

Anon. Der wohlerfahrene Scheidekünſtler. Nürnberg 1708. 8.

Anon. Schmelzkunst. Caſſel 1711. 12.

VALENT. KRAEUTERMANN der accurate Scheidler und künſtliche Probierer. Frankf. 1717. 8.

Anon. Entdeckte Probier- und Scheidekunst der Venetianer; acc. 1) ein Probierbüchlein von üblichen Berg- und Münzproben; 2) beſondere Arbeiten im Einbringen und Figirungen; 3) einige zur Verbeſſerung der Metalle dienliche Universalproceſſe; 4) eine Collation derer Schriften Fr. Baſil. Valentin. Saalfeld 1717. 8.

DAV. BEUTHER zwey rare chymische Tractate, darinnen nicht nur alle Geheimniſſe der Probierekunst und Schmelzung, ſondern auch die Möglichkeit

lichkeit die geringen Metalle in bessere zu verwandeln, gezeigt werden. Leipzig 1717. 8.

F. B. Neu eröffnetes Geheimniß der Probierekunst, des Münzwesens und Guartains Verrichtung beym Aufwiegen. Leipz. 1720. 8. pl. 6.

DAV. GOTTL. DIETZIVS de probatione desertionis metallifodinarum. Lips. 1727. 4.

Anon. Ars fusoria, oder gründliche Schmelzkunst. Cassel 1735. 12.

CHRIST. ANDR. SCHLÜTTER gründlicher Unterricht von Hüttenwerken, worinnen gezeigt wird, wie man Hüttenwerke auch alle dazu gehörige Gebäude und Oefen anlegen solle, auch wie sie am Harze und andern Orten angelegt sind, und wie darauf die Arbeit bey Gold, Silber, Kupfer, Bleyerzen u. dgl. m. geführt werden müsse, nebst einem Probierbuch. Braunschw. Meyer 1738. fol. I Th. Alph. 7. pl. 9. II. Alph. 2. pl. 10. tab. aen. 56.

— Neue Aufl. Ebend. 1769. fol. c. f.

Auctor rebus metallicis Praefectus Goslariae hoc libro nec effodiendi metalli rationem, nec fossilium tradit, sed docimasticen, cuius inpr. cura Ipsi commissä fuerat, cum nouissimis et suis inpr. inuentis in perficienda fornacum figura, in augenda tostione mineral. et f. p.

De la Fonte des Mines, des fonderies etc. traduit de l'Allemand le C. A. SCHLÜTTER To. I. le tout augmenté de plusieurs procedés et observations et publié par Mr. Hellot. a Paris, Pissot et Herissant 1750. 4 mj. Alph. 2. pl. 7. tab. aen. 4. To. II. 1753. Alph. 3. pl. 14. tab. aen. 55.

rec. Gött. g. Zeit. 1751. p. 789. et 1755. p. 275. ex his Erl. Beytr. 1755. p. 251. Comment. Lips. Vol. 1. p. 213. et Vol. 3. p. 621.

— Nouy edit. a Paris 1764. 4.

Non

Non sola est versio Schlütterii operis, sed ad eius ductum noua fere elaboratio dici potest; obseruat. plurimae ex Cramero, Phil. Trans. et Act. Paris. insertae. Vol. I. a p. 1 - 70. continetur Etat des Mines du Royaume, distribué par Provinces.

SCHLÜTTERS Probierebuch in Russischer Sprache. Petersb. 1739. 4. c. f.

IO. HENR. SCHVLZE Diff. de Metallorum analysi per calcinationem. Resp. Neuenhahn. Hal. 1738. 4.

IO. ANDR. CRAMER Elementa Artis Docimasticae II Tomis comprehensa. L. B. 1739. 8. c. f. aen.

— editio altera emendatior et ab Auctore ipso multis modis aucta et locupletata. L. B. 1744. 8 mj. c. f. aen. To. I. pgg. 366. praef. ind. pgg. 39. tab. 5. To. II. pgg. 380. tab. 1.

In eximio libro continetur vtilissima primum descriptio mineralium, dein processus omnes fere chemici et mechanici ad docimasticen pertinentes, labores vero fodinarum, siue qui in igne maiori magnis metalli massis locum habent, non attigit.

— tit. Anfangsgründe der Probierekunst u. s. f. nach der andern verbesserten Ausgabe übersetzt von C. E. Gellert. Stokh. Kiesewetter 1746. 8 mj. Alph. 1. pl. 21. tab. aen. 6.

— — 2te Aufl. Leipzig 1766. 8. c. f. pl. 47. fig. pl. 3.

S. Allg. d. Bibl. 5 Band 1 St. p. 286. Hall. g. Zeit. 1767. p. 219.

— traduit du Latin a Paris 1755. 12. c. fig. Voll. 4.

— translated from the latin. Lond. 1741. 8. c. f.

EIVSD. Anfangsgründe der Metallurgie, worinnen die Operationes sowohl im groſſen, als im klei-

nen Feuer ausführlich beschrieben werden. Blankenburg, Reufsner fol. I Th. 1774. pgg. 312. tab. aen. 19. II Th. 1775. pgg. 212. tab. aen. 2. III Th. I Band 1777. pgg. 156. tab. aen. 22.

Ist ein vollständigeres Werk als Dessen Docimasie. rec. Gött. gel. Anz. 1777. Zug. p. 117. et 136. Allg. d. Bibl. Anh. zum 25-36 Bande p. 3107. Leipzig. gel. Zeit. 1773. p. 814. et 1774. p. 417. 1775. p. 298.

IO. SAM. HOPPE Diff. de separatione metallorum sicca. Resp. Einspörn. Ien. 1740. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

IO. GOD. KIESELING Relatio practica de arte probatoria mineralium et metallorum; d. i. Erzählung wie alle Mineralien probirt und geschieden werden. Leipzig 1741. et 1752. 8.

DIEDR. WESSEL LINDEN Three Letters on Mining and Smelting. Lond. 1750. 8. vid. Subsect. III. Vol. I. p. 58.

C. E. GELLERT Anfangsgründe zur metallurgischen Chymie. Leipz. Wendler 1750. 8 mj. Alph. I. tab. aen. 5.

rec. Gött. gel. Zeit. 1751. p. 837. Vogels med. Bibl. I Band p. 453. Comment. Lipf. Decad. I. Suppl. p. 122.

— traduit de l'Allemand a Paris, Briasson 1758. 12. Voll. 2.

rec. Journ. des Scav. edit. cum Mem. de Trevoux Sept. 1758. p. 45.

— metall. Chymie 2te vermehrte und verbesserte Aufl. Leipz. Fritsch 1776. 8. pgg. 498. c. f.

rec. Allg. d. Bibl. Anh. z. 25-36 Bande p. 1140.

— haec edit. angl. prodiit: tit. Metallic Chymistry translated by I. Seyferth. Lond. Becker 1776. 8.

ERVSD. Anfangsgründe der Probierkunst als der 2te Theil der practischen metallurgischen Chymie,

nie, worinnen verschiedene neue Arten zu probiren
gezeigt werden. Leipzig, Wendler 1755. 8. pl. 12.
tab. aen. 3.

rec. Vogels neue med. Bibl. 3 Band p. 55. Com-
ment. Lipsiens. Decad. I. Suppl. p. 122.

— neue mit Zusaetzen des Verfassers vermehrte
Aufl. Leipz. 1777. 8.

Metallurgie, au l'art de tirer et purifier le Me-
taux etc. Paris 1751. 12. Voll. 2. vid. Barba Vol. 1.
p. 29.

Anon. Der wohlerfahrene Scheidekünstler, oder
praktische Anweisung, wie man alle Erzte und Me-
talle, sonderlich Gold und Silber mit wenigen Kosten
und Mühe probiren, und von einander scheiden soll.
Frankf. 1755. 8.

IO. GOTTSCH. WALLERIVS Diff. om metal-
lernes calcinationes i eld. Resp. Peterfon. Holm.
1761. 4.

— latine in Eius Dissertatt. Academ. Fascic. II.
p. 217.

EIVS D. Diff. de vtilitate tostionis minerarum me-
tallicarum. ibid. p. 246.

EIVS D. Diff. de fusionibus minerarum metalli-
carum. ibid. p. 277.

EIVS D. Diff. de Arte docimastica. Resp. Krapp.
überf. in den kleinen Abhandlungen der Gelehrten in
Schweden 1 Band no. 1. und Schrebers Sammlung.
10 Th. p. 305. S. Stutg. phys. ökon. Ausz. 6 Band
p. 330. et Vol. 1. p. 52.

IOH. GOTTLOB LEHMANN Probierkunst.
Berlin, Wever 1761. 8. Alph. 1. pl. 3. tab. aen. 5.

rec. Comment. Lipsiens. Vol. 10. p. 432.

— 2te Aufl. Berlin, Wever 1775. 8. pgg 270.

rec. Berlin. Samml. 3 Band p. 632. et 8 Band
p. 672. Allg. d. Bibl. 29 Band p. 212.

EIVSD. Physikalisch chemische Schriften, als eine Fortsetzung der Probierekunst. Berlin 1761. 8.

Anon. Der Chymie Unterschiedlichkeit, in wie ferne dieselbe bey Untersuchung der Mineralien und Metalle anzuwenden. Braunschw. 1765. 8. pgg. 237.

vid. Allg. d. Bibl. 5 Band 2 St. p. 283.

Anon. Ganz neu entdeckte Schmelzkunst, wie bey der Schmelzung der Metalle und Hüttenwerke alle mercurialische, arsenikalische, und sulphurische können erhalten und genutzt werden. Dresden und Leipz. 1766. 4. pl. 1 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 1. Schlägt einen Krumofen mit einem Huthen vor, auf welchem ein Gefäße mit Wasser stehet, worinnen der Dampf aus den Rauchtöchern des Ofens geleitet wird.

Anon. Deutliche Vorstellung der edlen Probierekunst, nebst einem Berichte von Salpetersieden. Nürnberg 1766. 8. pgg. 392.

taxatur Allg. d. Bibl. 7 Band 1 St. p. 297. Alt. g. Merc. 1766. p. 380. Leipz. g. Zeit. 1766. p. 780.

LAUR. IO. DAN. SUCKOW Entwurf einer physischen Scheidekunst. Frankf. und Leipz. Göbhardt 1769. 8. c. f.

rec. Allg. d. Bibl. 13 Band p. 429.

R. A. VOGEL Diff. de variis calcinationis modis potioribusque corporum inde oriundis mutationibus. Resp. Jaeneke. Gött. 1770. 4. pl. 4 $\frac{1}{2}$.

rec. Götting. g. Anz. 1770. p. 697.

de GENSSANE Traité de la fonte des mines par le feu du Charbon de Terre, ou traité de la construction et usage des Journeaux propres à la fonte et affinage des métaux et des minéraux par le feu du charbon de terre, avec la maniere de rendre ce charbon propre aux memes usages aux quels en emploie le charbon de bois. a Paris T. I. 1770. 4 mj. pgg. 326. tab. aen. 34. To. II. 1776. pgg. 504. tab. aen. 42.

rec.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 8 Band p. 467.
 Journ. des Scav. 1773. Oct. II. p. 443. Nov. p. 161.
 et 1776. Oct. I. p. 129. Nouv. lit. de Berlin 1773.
 II. p. 297.

BEAUME Handbuch der Scheidekunst, überf.
 mit Anmerk. von F. X. v. Wasserberg. Wien, Kurz-
 böck 1774. 8. pgg. 436.

Die Uebersetz. soll schlecht seyn.

GE. CHR. ITTERS HAGEN geheime Scheide-
 kunst der Metalle. 1774. 8.

GUSTAV V. ENGSTRÖM Beschreibung ei-
 nes mineralogischen Taschenlaboratoriums und ins-
 besondere des Nutzens des Blaserohrs in der Mine-
 ralogie, aus dem Schwed. überf. und mit Anmerk.
 versehen von D. Chr. Ehrenfr. Weigel. Greifswald,
 Röse 1774. 8. pl. 6. tab. 2.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 245. Beckm.
 ökon. physik. Bibl. 6 Band p. 450. Leipz. gel. Zeit.
 1775. p. 530. Alt. gel. Merc. 1775. p. 214.

Erxleben merket an, wie der Verf. diese Schrift
 zuerst englisch zu Lond. 1765. herausgegeben, und
 hernach der Engl. Uebersetzung von Cronstedts Mi-
 neralogie von 1770. angehängt, hierauf von Herrn
 Abr. Bäck eine schwedische Uebersetzung veranstaltet
 worden, welche Hr. Weigel hier deutsch geliefert.
 Die schwed. Uebers. soll, wie Beckmann angiebt, von
 Hr. Retzius seyn.

— 2te Auflage nebst Bergmanns Abhandl. von
 der Probirung der Erzte auf dem nassen Wege. Greifs-
 walde, Röse 1782. 8. pgg. 184.

rec. Crells chym. Entdeckung. 7 Th. p. 248. et
 9 Th. p. 234. Beckm. ökon. physik. Bibl. 12 Band
 p. 369.

EIRVS D. Laboratorium chymicum. Första Delen
 om Guch och Silfver. Fineraren aller konsten etc.

Stokh.

Stokh. 1781. 8. pl. 11 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 2. (ad aurum et argentum) Första Delens andra stycke om kratser (de recrementis metallicis eorumque reductione.) ibid. 1783. pl. 8. tab. 4.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 720. et 724.

le SAGE Anfangsgründe nach den Grundsätzen der Probierkunst, übers. mit Anmerk. von Nath. G. Leske. Leipz. Böhme 1775. 8. pgg. 270.

rec. Gött. g. Anz. 1777. p. 351.

EIVSD. L'art d'essayer l'Or et l'Argent; tableau comparé de la Coupellation des Substances métalliques par le moyen du Plomb ou du Bismuth. Paris 1780. 8. c. f.

WASSERBERGII Instit. chem. regnum minerale etc. 1778. vid. Part. I. Vol. 2. p. 369.

HERMENEGILDI PINI de Venarum metallicarum excoctione Vol. I. quo in V libros distributo explicantur, quae ad eam rem generaliter faciunt. Vindobonae, Krause 1779. 4. pgg. 275. tab. aen. 24. Vol. II. quo in VI libros distributo artificia metallorum ex singulis venarum generibus conficiendorum explicantur. ibid. 1781. 4. pgg. 336. tab. 12. Elem. Docimast. stylo puro exponuntur.

rec. Witt. gel. Nachr. 1781. p. 273. Allg. d. Bibl. 43 Band p. 495. et 49 Band p. 416. Crells chym. Entdeck. 5 Th. p. 255.

CARL AUG. SCHEID, Bergvoigt, Probierbuch aus Erfahrung aufgesetzt. Rothenb. Hermstädt. 1783. 8. pl. 7. Entbehrlich.

TORB. BERGMANN Diss. de minerarum Docimasia humida. Resp. Castorin. Vpf. 1780. 4. pl. 5.

rec. Crells chym. Entdeck. I Th. p. 209.

— stehet auch übers. in Engeströms Taschenlaboratorium 1782.

ANDR.

ANDR. RÖRING Diff. de Docimasia mineralium sicca. Resp. Ingmann. Aboae 1781. 4. pl. 2 $\frac{1}{2}$.

rec. Henkii Annal. Liter. 1783. Vol. 1. p. 75.
Crells chym. Entdeck. 10 Th. p. 219.

Anleitung zu Verbesserung des Schmelzwesens mit Veränderungen und Zusätzen nach RINMANS eingesandten Gedanken. Schwed. Akad. Abhandl. 7 Band p. 1.

IOH. LINDFORS Untersuchung vom minder und Ueberschmelzen der Hüttengewerken bey Hammerwerken. Ebend. 11 Band p. 204.

H. G. SCHEFFER Geschichte von Metallscheidungen. Ebend. 14 Band p. 247. et 15 B. p. 1.

C. F. ZIMMERMANN Anmerk. von Siedewerken, und Anweisung zum Steinseigern. Zinkens Leipz. Samml. 3 Band p. 424. et 494.

Nachricht von einer neuen Erfindung in Schmelz- und Hüttenwesen. Ebend. 9 Band p. 215.

Oberbergfactor NAUWERN über die Schmelzkunst im engsten Verstande, oder das eigentliche unmittelbare Verschmelzen der verschiedenen Silber- Bley- und Kupfererze über dem hohen Ofen; in Crells Beytr. zu den chem. Annal. 1 B. 2 St. p. 64.

Bemerkungen über die Kunst, die Erze im Feuer zu untersuchen; in Oeuvres de Mr. Bosc d'ANTIC sur l'art de la verrerie To. II. p. 51.

STRUVENS Gedanken über die Art Versuche und Beobachtungen in der Scheidekunst anzustellen; im Bernischen Magazin 2 Band 2 St. no. 4.

IARS von Scheidung der Metalle von einander; in Mem. de l'Acad. des Sc. a Paris 1770.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 2 Band p. 214.

COURTIURON Diff. continens emendationes ligni parcenti causa in coquendis mineris obseruandas, in qua methodus facilis traditus mineras lapideas

Ducatus Burgundici eodem, quò terreas eiusdem provinciae mineras cum fructu tractandi. *ibid.* 1747. Mem. p. 287.

rec. Comment. Lips. Vol. 2. p. 213.

I. OEHRENGREN Abhandl. von Schmelzungen. Schwed. Magazin 1 Band p. 1.

C. A. SCHEIDT Versuch über die Absonderung und Zubereitung der armen Minern; in den Abh. der Churf. Baier. Akad. V Th. p. 225.

rec. Comment. Lipsiens. Dec. II. Suppl. p. 302.

STORR bequeme Art die ädlen Erze zu reinigen; in Crells chym. Entdeck. 2 Th. p. 40.

GERHARD über das Schmelzen von Steinern und Erden in Schmelztiegeln von unterschiedenen Materien; in Nouv. Mem. de l'Academ. de Berlin 1781.

rec. Allg. d. Bibl. 61 Band p. 38.

DARCET Mémoire sur l'action d'un feu égal et violent et continué pendant plusieurs jours sur un grand nombre de pierres, de terres et de chaux métalliques. Paris, Cavelier 1766. 8 mj. pgg. 122. Second Mémoire *ibid.* 1771. 8. pgg. 170.

rec. Götting. gel. Anz. 1766. p. 1245. et 1772. p. 743. Journ. des Sçav. 1766. Nov. p. 232.

MACQUER Comment. super actione ignis violenti, carbonum ope excitati, in plures terras, lapides et calces metallicas; in Acad. Reg. Paris. 1767. p. 298.

rec. Comment. Lips. Vol. 18. p. 81.

MICH ALBERTI Diss. de menstruo metallorum vniuersali. Hal. 1737. 4.

MONNET Traité de la dissolution des métaux. Amst. et Paris, Didot 1775. 8. pgg. 352.

rec. Erxleb. phys. Bibl. 3 Band p. 85. Gaz. lit. - de l'Europe 1775. Aout p. 333.

MARG.

MARGGRAF von der Auflösung verschiedener Metalle, des Goldes, Silbers, Mercur, Zink und Wismuths in einer alkalischen Lauge; in den Mem. de Berlin in der Uebersetz. 3 Band p. 42. und in Dessen chym. Schriften I Th. no. 6. und in den Versuchen und Bemerkungen aus dem Reiche der Natur I Th. no. 4.

H. FR. DELIUS von der Auflösung verschiedener Metalle durch die alkalischen Salze; in den Erl. gel. Anz. 1751. no. 5.

MARGGRAF de coniunctione variorum metallorum et semimetallorum; in Nouv. Mem. de l'Acad. de Berlin 1774. p. 108.

rec. Comment. Lips. Decad. III. Suppl. p. 212.

D'ARCEY Experimenta circa quasdam mixtiones metallicas, quae in calidam injectae aquam rursus molliorem et fluiditatem assumere; in Roux Journ. de Medecine To. 43. p. 552.

ACHARD über das mit fixer Luft geschwängerte Wasser als ein Auflösungsmittel der alkalischen Erden und Metalle u. s. w. in Dessen chem. Schriften no. 4.

rec. Crells chym. Entdeck. I Th. p. 236.

VINC. MENGHINI Versuche über die Auflösbarkeit verschiedener metallischen Theilchen in dem Wasser; in Comment. Bonon. To. II. P. 2. p. 117. und Leskens Uebers. 2 Band p. 98.

VAL. ROSE von der Mischung einiger Metalle welche im kochenden Wasser die laufende Gestalt des Quecksilbers annehmen; im Stralsund. Magazin 2 Band p. 24.

IO. ERNST ZEIHNER Progr. Mixtionum metallicarum examen hydrostaticum. Witteb. 1764. 4. pl. 2.

rec. Gött. g. Anz. 1765. p. 158.

REAUMUR über die Lage, welche die Theile der metallischen und mineralischen Stoffe nach dem Erkalten annehmen; aus der Acad. Reg. Paris. 1724. Mem. p. 444. in Crells neuen chem. Archiv 2 Band p. 178.

rec. Journ. des Sçav. To. 85. p. 550.

B. R. GEYER vom Verhalten der Metalle bey'm Schmelzen vermittelst Feuerluft. Neue Abhandl. der Schwed. Akad. 5 Band p. 284.

HOMBERG über die Materien, welche die Metalle durchdringen, ohne sie zu schmelzen; aus der Acad. Reg. Paris. 1713. hist. p. 51. et Mem. p. 409. in Crells neuen chem. Archiv 1 Band p. 122.

F. A. CARTHEUSER de Praecipitatione metallorum per vegetabilia adstringentia; in Act. Soc. Princ. Hassiacae Vol. I. p. 60.

rec. Comment. Lips. Dec. III. Suppl. p. 276.

T. BERGMANN'S Praecipitationsversuche mit Platina, Nickel, Kobolt und Magnesia. Neue Abh. der Schwed. Akad. 1 Band p. 268.

COMI nouum experimentum subitae calcinationis Auri, Argenti, Cupri et Stanni; in Roux Journ. de Medecine To. 40. p. 163.

rec. Comment. Lips. Vol. 22. p. 240.

EDUARD DELAVAL Versuche und Bemerk. über die specifische Schwere der Metalle und ihrer Farben, wenn sie mit Glas vereinigt sind; aus den Phil. Trans. Vol. 54. p. 10. im neuen Hamb. Mag. 2 Band p. 444.

rec. Comment. Lips. Vol. 15. p. 59.

CARL Diff. de igne et grauitate calcis metallicae. Resp. Rechen. Ingolst. 1772. 4.

Conf. et Part. I. Vol. 2. p. 390.

GEOPROY Experiments made on metals with the ducke of Orleans Burning-glass. Phil. Transact.

no.

no. 322. p. 374. Badd. V. p. 197. et in Acad. Reg. Paris. 1709. Mem. p. 205.

rec. Crells chem. Archiv 2 Band p. 156. Journ. des Sçav. To. 51. p. 378.

WEIGEL Abhandl. über die Verpuffungen oder Platzungen; in der Samml. der Abhandl. jetztlebender Scheidekünstler 1782. no. 1.

HOMBERG Reflexions sur differentes vegetations metalliques. Acad. Reg. Paris. 1692. p. 209. c. f.

De la CONDAMINE sur une nouvelle espece de vegetations metalliques. ibid. 1731. hist. p. 43. Mem. p. 655.

Experiences curieuses faites a Paris sur la vegetation des metaux par le moyen d'une eau de caillou, qui se trouve encore souveraine pour la Gravelle. Journ. des Sçav. To. 5. p. 303.

A. B., Erzählung von den Arten im Bergwerke zu schießen, besonders, wie solches auf dem Zinnwalde mit Schwärmern verrichtet wird; in Zinkens Leipz. Samml. 2 Band p. 140.



SUBSECT. XVI.

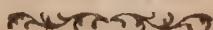
MACHINAE ET INSTRUMENTA

QVAEDAM

MINERIS INVENIENDIS ET DISQVIRENDIS
INSERVIENTIA.

XVI KAPITEL

W E R K Z E U G E

ZU ERFORSCHUNG UND BEARBEITUNGEN
DER MINERALIEN.

IOH. CHR. LEHMANN Vorbericht und Nutzung
des Puchwerkes. Leipz. 1714. 4.

EIVSD. Vollkommene Beschreibung einiger neu
erfundenen Puchwerke f. vtilitatis physicae spec. II.
nebst Vertheidigung wider Wagnern. Leipz. bey
m Verf. 1716. 4. pl. 6 $\frac{1}{2}$. tab. aen. 1.

rec. Act. Erudit. 1717. p. 30.

— Leipz. 1749. 4.

EIVSD. Terebra metalloscopica. Vollkommene
Beschreibung eines Bergbohrers. Leipzig 1714. 4.
pl. 5. tab. aen. 1.

rec. Act. Erudit. 1714. p. 529.

EIVSD. Vollkommene Beschreibung eines Berg-
bohrers, welchem noch eine grosse Verbesserung de-
rer Puckwerke beygefügt ist. Leipz. 1750. 8. c. f.

EIVSD. Inventirte Maschine das Wasser zu Ta-
ge zu heben. Leipz. 4.

CHRIST.

CHRIST. WAGNERS unpartheyische Gedanken über Lehmanns Beschr. der Puchwerke. Merseburg 4.

IAC. LEUPOLDS kurzer Entwurf von Verbesserung des Maschinenwesens auf den Bergwerken. Leipz. 1725.

vid. Seyfferts Bibl. metall. Repos. II. p. 213.

IO. IAC. BRÜCKMANN Elementarmaschine, dadurch alle Hindernisse in den Bergwerken, welche entweder vom Mangel der obern, oder vom Ueberflusse der untern Wasser entstehen, auf eine bequeme Weise von Grund aus gehoben werden. Cass. 1720. 4.

W. C. TENTZEL Vorschlag zum Aufnehmen des Landes durch die Goldwäsche; in Grundriss Nat. und Kunstgesch. 2 Band p. 640.

PODA Beschreibung der bey dem Bergbaue zu Schemnitz in Niederungarn errichteten Maschinen. S. Oryctogr. Hung. Vol. 1. p. 160.

A. VON SWAB Beschr. einer neuen Art Sümpfe den feinen Sinkschlamm damit zu fangen und zu sortiren. Schwed. Akad. Abh. 25 Band p. 333.

rec. Comment. Lips. Vol. 13. p. 391.

G. H. HOLLENBERG Etwas zur Verbesserung der Feldgefänge, vorzüglich im Betreff des krummen Zapfens; im Gött. Magaz. 2 Jahrg. 4 St. p. 108.

FRID. LUDW. CANCRINUS Beschreibung eines Cupoloofens und seines Gebrauchs, worinnen mit Torf, Steinkohlen und Holz Rösten und Schmelzen und alle Seigerarbeit verrichten kann. Frankf. 1785. 8. tab. aen. 8.

CHR. KLINGHAMMER Betrachtung über den Gebrauch eines Flammenofens bey dem Rohschmelzen; in Schrebers neuen Cameralschriften I Th. p. 194.

ANT. FERDIN. VON GEIS Beschreibung des Bergbohrers, wie auch eines Erd- und Brunnenbohrers.

bohrers. Wien, Graeffler 1770. 8. pl. 5 $\frac{1}{4}$. tab. aen. 3.

rec. Allg. d. Bibl. 15 Band p. 279.

TORR. BERGMANN Commentatio de Tubo ferruminatorio eiusdemque usu in explorandis corporibus, praesertim mineralibus. Vindob. 1779. 8. pl. 4. tab. aen. 1.

— überf. in den Abh. der Böhm. Privatgesellschaft 4 Band p. 254.

— gall. in Rozier Journ. de Phys. Dec. 1781.

rec. Beckm. ökon. physik. Bibl. 11 Band p. 75. Allg. d. Bibl. 43 Band p. 191. Crells chem. Journal 5 Th. p. 207.

SANDEL und RINMAN von Erz- und Steinsprengen. Schwed. Akad. Abhandl. 31 Band p. 282 et 309. Handelt vornehmlich vom Bohrer, womit das Loch zur Aufnahme des Pulvers gemacht wird.

I. M. S. Vorstellung einer Hüttenarbeit. Anna-berg 1705. 4.

P. E. BRÜCKMANN typus Metallifodinae ex Museo Schmidiano, item Modus metallifodinae; in Epist. Itinerar. Cent. II. ep. 38. et 39. p. 392. c. f.



